



**DAS**  
**PLUS**

**FÜR EINE STARKE, INNOVATIVE  
UND ZUKUNFTSFÄHIGE WIRTSCHAFT.**

© Kolping Bildung Deutschland gGmbH

[info@kolping-bildung-deutschland.de](mailto:info@kolping-bildung-deutschland.de)  
[www.kolping-bildung-deutschland.de](http://www.kolping-bildung-deutschland.de)

650 Exemplare  
Abgabe kostenlos

Druck: Flyeralarm GmbH, Alfred-Nobel-Str. 18, 97080 Würzburg  
Begriffe, Hinweise und Abbildungen erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit.  
Kolping Bildung Deutschland kann für fehlerhafte Angaben und deren Folgen  
weder juristische Verantwortung noch irgendeine Haftung übernehmen.  
Programmänderungen, Terminverschiebungen und Preisanpassungen nach Drucklegung lassen sich  
mitunter nicht vermeiden.  
Nachdruck oder Änderungen des Inhalts sind nicht gestattet.

Bildquellen: [www.stock.adobe.com](http://www.stock.adobe.com)

## Technik**Plus**

### Praxisnah weiterbilden – Zukunft gemeinsam gestalten!

Herzlich willkommen zu unserem neuen Seminar-katalog **TechnikPlus**! In einer Zeit, in der breitgefächerte Kompetenzen und anwendungsorientierte Qualifikationen entscheidend für den wirtschaftlichen Erfolg sind, haben wir es uns zur Aufgabe gemacht, passgenaue Weiterbildungsangebote für den gewerblich-technischen Bereich zu schaffen.

**TechnikPlus** bietet Seminare, die speziell auf die aktuellen Bedarfe der Industrie und Anforderungen des Arbeitsmarkts abgestimmt sind – nachhaltig, zukunftsorientiert und praxisnah.

Mit unseren Fortbildungsangeboten möchten wir Unternehmen und Einzelpersonen gleichermaßen unterstützen und zugleich dem Fachkräftemangel gezielt entgegenwirken. Unser breites Spektrum an Seminaren vermittelt Kenntnisse und Fähigkeiten, die den neuesten technischen Standards entsprechen und direkt im Arbeitsalltag umsetzbar sind. Besonders wichtig ist uns die enge Verzahnung mit den lokalen Industrien und Unternehmen, sodass die Inhalte unserer Weiterbildungen optimal auf die betrieblichen Anforderungen abgestimmt sind.

Sinnvoll ergänzt wird unser gewerblich-technisches Angebot durch Seminare in den Bereichen Unternehmensführung, Kommunikation, Management und Strategie. Diese fördern nicht nur die persönliche Weiterentwicklung, sondern stärken zugleich ein modernes und offenes Miteinander innerhalb des Unternehmens. So unterstützen wir eine Kultur der Zusammenarbeit, die auf Vertrauen und gegenseitigem Respekt basiert und damit den Erfolg des gesamten Teams fördert.

Egal, ob Sie als Unternehmen gezielt in die Kompetenzen Ihrer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter investieren oder als Einzelperson Ihre berufliche Qualifikation erweitern möchten – mit **TechnikPlus** stehen wir Ihnen als verlässlicher Partner zur Seite. Lassen Sie uns gemeinsam die Zukunft gestalten und einen Beitrag zur Stärkung der Wirtschaft leisten.

Wir freuen uns darauf, Sie auf diesem Weg zu begleiten!

# INHALTSVERZEICHNIS

## Arbeitsschutzmanagement

Befähigte Person zur Prüfung von Leitern und Tritten sowie fahrbaren Arbeitsbühnen	12
Befähigte Person zur Prüfung von PSAgA	13
Anwendung von PSAgA	14
Befähigte Person zur Prüfung, Wartung und Instandhaltung von Handhebezeugen nach BetrSichV und DGUV Vorschrift 54	15
Koordinator für Partnerfirmen	16
Ausbildung zum Sicherheitsbeauftragten (SiBe)	17
Kombikurs Sicherheitsbeauftragte und Brandschutzhelfer	18
Absicherung von Arbeitsstellen auf Straßen innerorts und Landstraßen	19
Absicherung von Arbeitsstellen auf Straßen innerorts und Landstraßen BAB	19
Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)	20
Gefährdungsbeurteilung für Maschinen und Anlagen	20
Grundlagen Gefährdungsbeurteilung nach ArbSchg	21
Kompetenzaufbau für Führungskräfte und verantwortliche Personen	22
Maschinenrichtlinien	23
Sicheres Arbeiten an Holzbearbeitungsmaschinen	24
Störfall- und Krisenmanagement in energieerzeugenden Unternehmen	25
Befähigte Person zur Prüfung, Wartung und Instandhaltung von Handhebezeugen, Winden, Hub- und Zugeräten	26
Einsatz tragbarer Gaswarngeräte und Freimessen nach DGUV Grundsatz 313-002	27
Sicheres Anschlagen und Bewegen von Lasten	28

## Automatisierungstechnik

Vom SIMATIC-Manager zum TIA Portal	32
Grundlagen TIA Portal Teil 1	33
Grundlagen TIA Portal Teil 2	33
Siemens S7 - Grundlagen Teil 1	34
Siemens S7 - Grundlagen Teil 2	34
Siemens S7 Workshop	35

## Brandschutz

Ausbildung zum Brandschutzhelfer gemäß §10 ArbSchg und ASR A2 2	38
---	----

## Bergtechnik

Qualifizierung zur verantwortlichen Person im Bergbau	42
---	----

## Berufskraftfahrt

Deeskalationstraining	46
Weiterbildung nach BKrFQG	47
Beschleunigte Grundqualifikation gemäß BKrFQG/BKrfQV	48
Weiterbildung der Ausbilder gem. BKrFQG	49

## CNC- & Metalltechnik

CNC-Technik Drehen (IHK)	52
CNC-Technik Fräsen (IHK)	52
Fachkraft für CNC-Technik (IHK)	53
Verschraubungsmonteur nach DIN EN 1591 - 4	54

## Energie-, Dampf- und Drucktechnik

Geprüfter Kraftwerker (IHK)	58
Geprüfter Betriebswärter für Dampfturbinen	59
Geprüfter Betriebswärter für Gasturbinen	59
Qualifizierung zum geprüften Kesselwärter	60
Qualifizierung zum Fachexperten für Wasserstoffanwendungen	61

## Elektrotechnik

Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten	64
Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten in der Industrie nach Grundsatz DGUV 303-001	65
Elektrotechnisch unterwiesene Person gemäß DIN VDE 1000 Teil 10	66

# INHALTSVERZEICHNIS

## Elektrotechnik - Fachkenntnisse

Grundqualifikation zum Erwerb der Schaltberechtigung in Hochspannungsschaltanlagen von 1-36 kV	70
Befähigte Person zur Prüfung ortsveränderlicher elektr. Betriebsmittel DIN VDE	71
Befähigte Person zur Prüfung ortsveränderlicher elektr. Betriebsmittel KNX/EIB	72
Verantwortliche Elektrofachkraft (VEFK)	73
Verantwortliche Elektrofachkraft (VEFK) - Fortbildung	74
Gefährdungsbeurteilung elektrische Gefährdung nach ArbSchG und BetrSichV	75
Befähigte Person zur Prüfung ortsfester elektrischer Betriebsmittel	76

## Gefahrgut

ADR (Gefahrgutfahrer - Basiskurs) Stück- und Schüttgüter	80
ADR Aufbaukurs Tank	81
ADR Aufbaukurs Klasse 1	82
ADR Aufbaukurs Unterweisung aller beteiligten Personen gem. Kapitel 1.3 ADR	83
ADR Gefahrgutbeauftragter Prüfungsvorbereitung	84

## Hochvolt

Sicherer Umgang mit Hybrid- und Elektrofahrzeugen - Stufe 1S	88
Sicherer Umgang mit Hybrid- und Elektrofahrzeugen - Stufe 2S	89
Sicherer Umgang mit Hybrid- und Elektrofahrzeugen - Stufe 3S	90
Fachkundige Person für Hochvoltsysteme - Stufe 2E (Einstieg C)	91
Fachkundige Person für Hochvoltsysteme - Stufe 3E	92

## Industrie 4.0

Fachkraft Technologie 4.0	96
3D-Druck inkl. CAD	98

## Kommunikation - persönliche & soziale Kompetenzen

Ausbildung der Ausbilder	102
Teambuilding - Outdoor	103
Resilienzbeauftragter - Stress - NEIN DANKE!	104
Alltags-Resilienz ausbauen...und es gelingt doch!	105
KI im Vertrieb und Marketing: Automatisierung und personalisierte Kundensprache	106
MS Office und künstliche Intelligenz: Effizientes Arbeiten für Auszubildende	106
Professionelles Verhalten für das Personal im öffentlichen Personen-Nahverkehr (ÖPNV)	107
Gewalt-Prävention in der öffentlichen Verwaltung	108
Women in Business	109
Strengthen your mind	110
Empower your mind	110
Einführung in maschinelles Lernen: Was Arbeitgeber und Mitarbeiter wissen sollten	111
Grundlagen der künstlichen Intelligenz für den Arbeitsalltag	112
Professionelles Verhalten für das Personal in der Fahrgast-Begleitung in Eisenbahn-Verkehrs-Unternehmen	113

## Ladungssicherung

Ladungssicherung	116
Qualifikationserhalt für Ladungssicherung	116
Ladungssicherung gemäß VDI 2700a	117

## Lager - Einkauf - Logistik

Gabelstaplerfahrer Ausbildung	120
Radladerfahrer Ausbildung	121
Planieraupenfahrer Ausbildung	122
Baggerfahrer Ausbildung	123
LKW-Ladekranführer Ausbildung	124
Sicherer Umgang mit Hubarbeitsbühnen	125
Grundlehrgang Kettensäge	126
Walzenfahrer- und Verdichtungsgeräteführer (Erdbau)	127

# INHALTSVERZEICHNIS

## Management & Strategie

Arbeitsorganisation im Einklang	130
Change-Management - eine allgegenwärtige Herausforderung	131
Prozesskostenrechnung in sozialen Unternehmen	132
Prozessmanagement in Sozialunternehmen	133
Tagesgeschäft und Projektarbeit im Einklang	134
Souverän und erfolgreich kommunizieren	135
Wirkungsvoll miteinander reden	136
Konflikte erfolgreich steuern	137
Erfolgreiche Mitarbeiterbindung für KMU	138
Künstliche Intelligenz in der Personalentwicklung und -verwaltung	139
Betriebswirtschaft kompakt - Modul 1	140
Betriebswirtschaft kompakt - Modul 2	141
Manager für Ressourceneffizienz (IHK)	142
Sustainable Mentor (IHK)	143

## Schweißen & Konstruktion

Autogenes Brennschneiden	146
Grundlehrgang Stahlschweißen	147
Grundlehrgang Aluminiumschweißen	148
Hartlöten	148
Prüfungslehrgänge Aluminiumschweißen	149
Prüfungslehrgänge an Stählen gemäß DIN EN ISO 9606-1 - Werkstoffgruppe 1,5 - Zusatzwerkstoffgruppe FM 1,3	150
Prüfungslehrgänge an Stählen gemäß DIN EN ISO 9606-1 - Werkstoffgruppe 2,4, 6-11 - Zusatzwerkstoffgruppe FM 4,5	151
Unfallverhütungslehrgang	152
Wiederholungsprüfung	153

## Steuerungstechnik

Grundlagen E-Pneumatik	156
Grundlagen Hydraulik	157
Grundlagen Pneumatik	158

## Umweltschutz

Aktuelles und Neuerungen zur 42. BImSchV mit VDI-Richtlinien	162
Sicherer und hygienegerechter Betrieb von Verdunstungskühlanlagen und Kühltürmen nach VDI-MT 2047 Blatt 4	163

## Unternehmensführung

Vom Mitarbeiter zur Führungskraft	166
Die Führungskraft als Mensch	167
Führung im Wandel	167
Das Führungscockpit - mit Kennzahlen Ihr Unternehmen zum Erfolg führen	168
"Hilfe, ein Konflikt!"	169
Rechtliches Grundwissen für Führungskräfte in sozialen Unternehmen	170
Rechtliche Grundlagen für Führungskräfte	170
Zeit- und Selbstmanagement für Führungskräfte	171
Führung und künstliche Intelligenz: Wie verändert KI die Unternehmensführung?	172
Entgeltverhandlungen mit den Leistungsträgern professionell vorbereiten, souverän durchführen und erfolgreich abschließen	173
Balance in Business	174

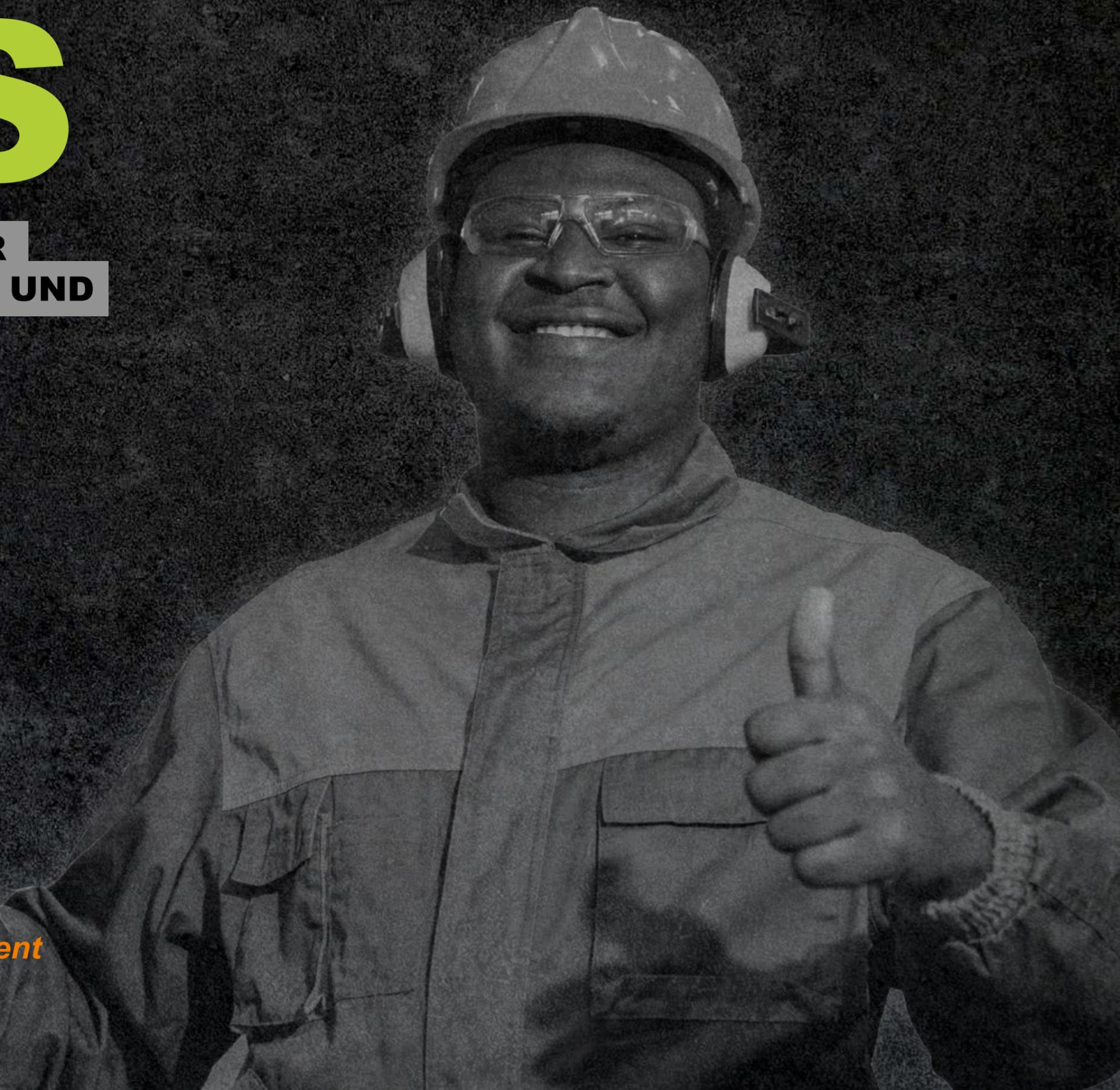
DAS

# PLUS

**FÜR MEHR KNOW-HOW IN DER  
GEFÄHRDUNGSBEURTEILUNG UND  
ARBEITSSICHERHEIT.**



*HIER GEHT ES ZU  
UNSEREM ANGEBOT:  
Arbeitschutzmanagement*



# ARBEITSSCHUTZ- MANAGEMENT

## Befähigte Person zur Prüfung von Leitern und Tritten sowie fahrbaren Arbeitsbühnen

### Seminarbeschreibung

Die Teilnehmenden lernen die einschlägigen Arbeitsschutzvorschriften kennen und anzuwenden. Die verschiedenen Bauarten von Leitern und fahrbaren Arbeitsbühnen werden vorgestellt und ihr Einsatzbereich an Beispielen erläutert. Anhand der vorgestellten Prüfmethodik werden die Teilnehmer in die Lage versetzt, den arbeitssicheren Zustand von Leitern und Tritten sowie fahrbaren Arbeitsbühnen beurteilen zu können.

### Inhalte

- Arbeitsschutzvorschriften
- Bedeutung von Leitern und Tritten sowie fahrbaren Arbeitsbühnen für die betriebliche Arbeitssicherheit
- Bauarten und Ausführungsformen von Leitern und Tritten sowie fahrbaren Arbeitsbühnen
- Einsatz und Verwendung
- Sichtkontrolle vor der Benutzung
- Prüfung auf Eignung und Sicherheit
- Dokumentation der Prüfung
- Prüflisten, Kontrollbuch, Betriebsanweisungen
- Umgang mit fehlerhaften Leitern und Tritten sowie fahrbaren Arbeitsbühnen
- Praktische Prüfungen an ausgewählten Beispielen

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Handwerker, Techniker, Meister, Fachkräfte für Arbeitssicherheit, Sicherheitsbeauftragte, Führungskräfte.

### Teilnahmegebühr

449,00 €

### Dauer

1 Tag

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

## Befähigte Person zur Prüfung von PSAgA (Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz)

### Seminarbeschreibung

Das Seminar vermittelt neben den Inhalten der DGUV-Regel 112-198 (Anwendung aller verfügbaren PSAgA) alle notwendigen Kenntnisse und Fertigkeiten, die zur Prüfung von PSAgA (Schutzausrüstung der Kategorie 3) und Anschlagvorrichtungen nach EN795 gebraucht werden. Einmal jährlich sollte durch einen Sachkundigen nach DGUV Grundsatz 312-906 die PSA gegen Absturz (PSAgA) geprüft werden.

### Inhalte

- Gesetzliche Rahmenbedingungen und Dienstanweisungen
- Unterschiedliche Ausrüstungsarten und ihre jeweiligen Anforderungen
- Sachgerechte Verwendung der PSA
- Das vorschriftsgemäße Anschlagen
- Das ordentliche Aufbewahren der PSA
- Anzeichen von Schäden erkennen / Prüfung der Ausrüstung / Prüfdokumentation

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Personen, die PSA und Anschlagvorrichtungen prüfen, sowie Anwender von PSA gegen Absturz beraten wollen.

### Teilnahmegebühr

1.290,00 €

### Dauer

3 Tage

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

### Voraussetzungen

Vor dem Seminar müssen alle potentiellen Teilnehmer über die Teilnahmebescheinigung nachweisen, dass sie eine aktuelle Unterweisung nach DGUV Regel 112-198 erfolgreich beendet haben.

## Anwendung von PSAgA (Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz)

### Seminarbeschreibung

An die persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz werden große Anforderungen gestellt. Mit dieser Schulung werden die Teilnehmer über die Sicherheitsbestimmungen zur Anwendung von PSA gegen Absturz informiert.

### Inhalte

- Rechtsgrundlagen, Vorschriften und Normen
- Grundlagen und Sturzphysik
- Bauarten von Halte-, Auffang- und Rettungssystemen
- Sichtprüfung auf ordnungsgemäßen Zustand und Funktion
- Grundlagen Einsatzplanung / Notfallrettungsplan
- Anschlagtechniken und Anschlagpunkte
- Sichere Handhabung und bestimmungsgemäße Benutzung von PSA gegen Absturz
- Sichere Verwendung von Steigschutzsystemen
- Typische Fehler und Gefahren bei der Nutzung von PSA gegen Absturz
- Rettung
- Verhalten nach der Rettung

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an alle Beschäftigten, die unter Absturzgefahr arbeiten.

### Teilnahmegebühr

449,00 €

### Dauer

1 Tag

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

## Befähigte Person zur Prüfung, Wartung und Instandhaltung von Handhebezeugen nach BetrSichV und DGUV Vorschrift 54

### Seminarbeschreibung

Handhebezeuge sind gemäß Betriebssicherheitsverordnung in regelmäßigen Abständen durch eine „Befähigte Person“ zu prüfen. Dieses zweitägige Seminar vermittelt in Theorie und Praxis die notwendigen Kenntnisse zur Prüfung solcher Hebezeuge. Schwerpunkte sind dabei handbetriebene Ketten- und Ratschenzüge. Die Teilnehmer erhalten aber auch einen Überblick über die am Markt verfügbaren Handhebezeuge und die Prüfvorschriften der wichtigsten Anbieter. Damit werden sie auch befähigt, bei der Beschaffung von Handhebezeugen fachkundig zu beraten; insbesondere auch vorab abzuschätzen, welcher Prüfaufwand bei den einzelnen Gerätetypen entsteht.

### Inhalte

- Rechtsgrundlagen für die Prüfung von Handhebezeugen (BetrSichV, DGUV Vorschrift 54)
- Zuständigkeiten, Verantwortlichkeiten
- Regelungen der DIN EN 13157, handbetriebene Krane
- Aufbau und Bauteile von Handhebezeugen
- Definitionen nach DGUV Regel 100-500 (Tragmittel, Anschlagmittel, Lastaufnahmemittel)
- Belastung von Anschlagmitteln und Anschlagpunkten
- Kennzeichnung der Hebezeuge und Hebezeugketten, einschließlich der Unterschiede zwischen Anschlag- und Hebezeugketten
- Prüfvorschriften verschiedener Hersteller
- Prüfung von Handhebezeugen in Theorie und Praxis, einschließlich Anlegen / Führen der Prüfnachweise
- Abschlusstest

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Mitarbeiter, die mit der Prüfung, Wartung, Reparatur und Verwaltung von Hebezeugen betraut sind.

### Teilnahmegebühr

889,00 €

### Dauer

2 Tage

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

## Koordinator für Partnerfirmen

### Seminarbeschreibung

Immer wenn Partnerfirmen bei Ihrem Unternehmen eingesetzt werden, sind Sie als Koordinator gefragt. Sie erlernen die rechtlichen Grundlagen für den Einsatz Dritter auf Ihrem Gelände. Ziel ist es, betriebliche Führungskräfte, Instandhaltungspersonal und „Zuständige“ aus den Unternehmen, die mit Partnerfirmen zusammenarbeiten, für die Thematik zu sensibilisieren und präventives Agieren zu erlernen. Die Verantwortung und Haftung des Partnerfirmenkoordinators stehen im Vordergrund.

### Inhalte

- Rechtliche Grundlagen
- Vertragsarten
- Arbeitnehmerüberlassung
- Werk- / Dienstvertrag
- Partnerfirmenmanagement
- Pflichtendelegation
- Gefährliche Arbeiten
- Spezifische Gefährdungsbeurteilung in der Praxis
- BetrSichV - Verwendung von Arbeitsmitteln durch Partnerfirmen (Stapler, Kran, Gerüste)
- Erstellen einer Betriebsordnung mit Anmeldeformularen für Partnerunternehmen/ Nachunternehmer
- Fehler im Umgang mit Partnerfirmen
- Praxishilfen
- Beispiele zur praktischen Durchführung einer Partnerfirmenkoordination

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Unternehmer, betriebliche Führungskräfte, Fachkräfte für Arbeitssicherheit, Sicherheitsbeauftragte, Partnerfirmenbeauftragte, Instandhaltungspersonal.

### Teilnahmegebühr

449,00 €

### Dauer

1 Tag

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

## Ausbildung zum Sicherheitsbeauftragten (SiBe)

### Seminarbeschreibung

Sicherheitsbeauftragte sollten alle drei bis fünf Jahre ihre Kenntnisse zum Arbeitsschutz auffrischen. Dieser Kurs bringt Sie auf den neuesten Kenntnisstand in den relevanten Themenbereichen und rechtlichen Regelungen und bietet Ihnen die Möglichkeit, sich mit Mitarbeitenden anderer Unternehmen und Branchen auszutauschen. Mit dieser Fortbildung tragen Sie dazu bei, dass die Mitarbeitenden Ihres Unternehmens auch in Zukunft sicher arbeiten, gesund bleiben und vor Risiken bestmöglich geschützt werden.

### Inhalte

- Organisation des Arbeitsschutzes
- Rolle und Aufgaben des Sicherheitsbeauftragten
- Stellung des Sicherheitsbeauftragten in der betrieblichen Organisation
- AU-Unfalluntersuchungen/Wegeunfall
- Grundlagen der Unterweisung
- Grundlagen der Gefährdungsbeurteilung
- Betriebsanweisungen
- Verhaltensorientierte AS
- Arbeiten mit Fremdfirmen oder ANÜ
- Arbeiten in Höhen
- Leitern und Tritte
- Büro und Bildschirmarbeitsplätze
- Grundlagen des Brandschutzes
- Innerbetriebliche Verkehrswege
- Transport und Logistik
- Schutzeinrichtungen an Maschinen
- PSA

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Mitarbeitende aus Unternehmen aller Branchen sowie Selbstständige. Jeder Unternehmer kann aus der eigenen Mitarbeiterschaft Sicherheitsbeauftragte ausbilden lassen.

### Teilnahmegebühr

529,00 €

### Dauer

1,5 Tage

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

## Kombikurs Sicherheitsbeauftragte und Brandschutzhelfer

### Seminarbeschreibung

In den letzten fünf Jahrzehnten hat der Arbeitsschutz in Deutschland enorme Erfolge erzielt. Die Anzahl der tödlichen, besonders schweren und meldepflichtigen Arbeitsunfälle konnten jeweils um mehr als 80% reduziert werden. Die Arbeit insgesamt wurde ungefährlicher und die körperlichen Belastungen konnten ebenfalls reduziert werden. Sicherheitsbeauftragte (SiBe) und Brandschutzhelfer übernehmen bei dieser Zielstellung auch weiterhin eine wichtige Rolle.

### Inhalte

#### Sicherheitsbeauftragter

- Organisation des Arbeitsschutzes
- Rolle und Aufgaben des Sicherheitsbeauftragten
- Stellung des Sicherheitsbeauftragten in der betrieblichen Organisation
- AU-Unfalluntersuchungen/Wegeunfall
- Grundlagen der Unterweisung
- Grundlagen der Gefährdungsbeurteilung
- Betriebsanweisungen
- Verhaltensorientierte AS
- Arbeiten mit Fremdfirmen oder ANÜ
- Arbeiten in Höhen
- Leitern und Tritte
- Büro und Bildschirmarbeitsplätze
- Grundlagen des Brandschutzes
- Innerbetriebliche Verkehrswege
- Transport und Logistik
- Schutzeinrichtungen an Maschinen
- PSA

#### Brandschutzhelfer

- Grundzüge des Brandschutzes
- Betriebliche Brandschutzorganisation
- Funktion und Wirkungsweise von Feuerlöscheinrichtungen
- Gefahren durch Brände
- Verhalten im Brandfall
- Praktische Löschübungen an der mobilen Brandsimulationsanlage

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Mitarbeitende aus Unternehmen aller Branchen sowie Selbstständige. Jeder Unternehmer kann aus der eigenen Mitarbeiterschaft Sicherheitsbeauftragte ausbilden lassen.

### Teilnahmegebühr

599,00 €

### Dauer

2 Tage

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

## Absicherung von Arbeitsstellen auf Straßen innerorts und Landstraßen nach MVAS 99/RSA 21

### Seminarbeschreibung

Der Verantwortliche für die Verkehrssicherung muss die deutschen Straßenverkehrsregeln und die im Bereich von Arbeitsstellen erforderlichen Aufgaben der Verkehrsführung, der Beschilderung, der Markierung, der Absicherung sowie der Beleuchtung beherrschen und entsprechend diesen ZTV herstellen und beurteilen können.

### Inhalte

- Grundlagen und Rechtsvorschriften zur Baustellensicherung an Straßen
- Verantwortung und Haftung
- Genehmigungsverfahren und Aufgaben des Verantwortlichen gemäß RSA
- Arten von Arbeitsstellen innerorts und auf Landstraßen
- Geräte, Schutzeinrichtungen und Hilfsmittel (Bauzäune, Verkehrsführung, Beschilderungen, Verkehrszeichen, Leitelemente, Lichtsignalanlagen etc.)
- Planung und Durchführung von Baustellen innerorts u. auf Landstraßen, Regelpläne nach RSA
- Aufstellung, Kontrolle, Wartung, Ab- und Rückbau der Sicherungsanlagen
- Arbeitssicherheit, Unfallverhütung, Umweltschutz
- Warnkleidung, Sicherungsfahrzeug, Warn- und Sicherungsposten
- Praxis

## Absicherung von Arbeitsstellen auf Straßen innerorts und Landstraßen und BAB nach MVAS 99/RSA 21

### Seminarbeschreibung

Der Verantwortliche für die Verkehrssicherung muss die deutschen Straßenverkehrsregeln und die im Bereich von Arbeitsstellen erforderlichen Aufgaben der Verkehrsführung, der Beschilderung, der Markierung, der Absicherung sowie der Beleuchtung beherrschen und entsprechend diesen ZTV herstellen und beurteilen können.

### Inhalte

- Grundlagen und Rechtsvorschriften zur Baustellensicherung an Straßen
- Verantwortung und Haftung
- Genehmigungsverfahren und Aufgaben des Verantwortlichen gemäß RSA
- Arten von Arbeitsstellen innerorts und auf Landstraßen
- Geräte, Schutzeinrichtungen und Hilfsmittel (Bauzäune, Verkehrsführung, Beschilderungen, Verkehrszeichen, Leitelemente, Lichtsignalanlagen etc.)
- Planung und Durchführung von Baustellen innerorts u. auf Landstraßen, Regelpläne nach RSA
- Aufstellung, Kontrolle, Wartung, Ab- und Rückbau der Sicherungsanlagen
- Arbeitssicherheit, Unfallverhütung, Umweltschutz
- Warnkleidung, Sicherungsfahrzeug, Warn- und Sicherungsposten
- Praxis

### Gilt für beide Seminare:

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Personen aus folgenden Verantwortungsbereichen (längere und/oder kürzere Dauer der Baustelle innerorts und auf Landstraßen): anordnende Behörde, auftraggebende Behörde, auftraggebende Dritte.

### Teilnahmegebühr

489,00 €

### Dauer

1 Tag

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

### Voraussetzungen

Kenntnisse und Erfahrungen im Straßenbaustellenbetrieb

## Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

### Seminarbeschreibung

Im Jahr 2015 wurde die überarbeitete Fassung der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) veröffentlicht. Einige Anforderungen wurden klarer beschrieben, durch aktuelle Erkenntnisse ergänzt und teilweise verschärft. Das Seminar vermittelt praxisnah die wesentlichen Inhalte der BetrSichV und deren Umsetzung im Unternehmen. Es zeigt auf, wie die Beteiligten bei der Umsetzung der Anforderungen ihrer Verantwortung gerecht werden können.

### Inhalte

- Überblick über die rechtlichen Regelungen zur Arbeitssicherheit
- Aufbau und Inhalt der BetrSichV
- Anforderungen an Arbeitsmittel und deren Bewertung (Gefährdungsbeurteilung)
- Prüfbescheinigungen / Mängelanzeigen / Anzeigeverfahren
- Anforderungen an „Befähigte Personen“
- Technische Regeln und Betriebssicherheit (TRBS)
- Lieferantenanforderungen exakt formulieren
- Lieferantenunterlagen prüfen
- Wiederkehrende Prüfungen effektiv planen

## Gefährdungsbeurteilung für Maschinen und Anlagen

### Seminarbeschreibung

Die Betriebssicherheitsverordnung fordert eine Gefährdungsbeurteilung für Arbeitsmittel. Oft sind die Personenkreise überfordert, die eine Gefährdungsbeurteilung durchführen sollen oder müssen. Nach dem Erkennen der Gefährdungen oder Mängel fällt es ihnen schwer, geeignete Maßnahmen gemäß dem geforderten Stand der Technik festzulegen und zu beschreiben. Das Seminar zeigt Wege auf, die den rechtlichen Anforderungen gerecht werden.

### Inhalte

- Sie lernen auf Basis der vermittelten Inhalte aus der Grundlagenschulung
- „Betriebssicherheitsverordnung“:
- Rechtliche Hintergründe aus der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
- Technische Regeln für Betriebssicherheit (TRBS)
- Abgrenzung zur Risikobeurteilung nach Maschinenrichtlinie
- Begriffserklärung „Stand der Technik“
- Schnittstellen zu technischen Dokumenten
- Festlegung und Kontrolle von Maßnahmen
- Dokumentation der Gefährdungsbeurteilung

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Betriebsleiter, Führungskräfte, Einkäufer, Konstrukteure, Instandhalter, Fachkräfte für Arbeitssicherheit.

### Teilnahmegebühr

449,00 €

### Dauer

1 Tag

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Betreiber von Maschinen und Anlagen, Führungskräfte, Instandhalter, Fachkräfte für Arbeitssicherheit, Sicherheitsbeauftragte

### Teilnahmegebühr

449,00 €

### Dauer

1 Tag

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

## Grundlagen Gefährdungsbeurteilung nach ArbSchG

### Seminarbeschreibung

Sie lernen die neuen gesetzlichen Bestimmungen des Arbeitsschutzgesetzes kennen. Dadurch sind Sie in der Lage, Gefährdungsbeurteilungen der Arbeitsplätze in Ihrem Betrieb effektiv zu planen, kostengünstig durchzuführen und rechtssicher zu dokumentieren.

### Inhalte

#### Modul 1:

- Gefährdungsbeurteilung
- Gesetzliche Grundlagen
- Pflichten des Vorgesetzten
- Prozessablauf bei Arbeitsunfällen
- Mögliche Konsequenzen eines Arbeitsunfalls

#### Modul 2:

- Erstellung einer Gefährdungsbeurteilung
- Gefährdungsfaktoren
- Beurteilung von Gefährdungen
- Maßnahmenplan nach „TOP“

#### Modul 3:

- Praktische Durchführung einer Gefährdungsbeurteilung im Betrieb

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Führungskräfte, Sicherheitsfachkräfte, Sicherheitsbeauftragte, Mitglieder von Betriebs- und Personalräten, Behördenvertreter.

### Teilnahmegebühr

449,00 €

### Dauer

1 Tag

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

### Hinweise

Für den Erfahrungsaustausch können Sie Ihre eigenen Gefährdungsbeurteilungen und Entwürfe zur Diskussion mitbringen.

## Kompetenzaufbau für Führungskräfte und verantwortliche Personen

### Seminarbeschreibung

Wenn es um das Thema Arbeitssicherheit geht, ist es natürlich sinnvoll, Ihren Mitarbeitern die richtige Herangehensweise nahe zu bringen, um künftig gut aufgestellt zu sein. Um Unsicherheiten abzubauen, bieten wir Ihnen unseren zweitägigen Workshop an, in dem Vorgesetzte lernen, welche Aufgaben ihnen obliegen, was das Gesetz von ihnen verlangt und wie eine Gefährdungsbeurteilung erstellt wird, individuell abgestimmt auch auf Ihren Betrieb.

### Inhalte

#### Modul 1: Gefährdungsbeurteilung

- Gesetzliche Grundlagen
- Pflichten des Vorgesetzten
- Prozessablauf bei Arbeitsunfällen
- Mögliche Konsequenzen eines Arbeitsunfalles

#### Modul 2: Erstellung einer Gefährdungsbeurteilung

- Gefährdungsfaktoren
- Beurteilung von Gefährdungen
- Maßnahmenplan nach „TOP“

#### Modul 3: Praktische Durchführung einer Gefährdungsbeurteilung im Betrieb

#### Modul 4: Betriebsanweisung und Unterweisung

- Aufbau / Erstellen einer Betriebsanweisung
- Anlässe für Unterweisungen
- Unterweisungen und Dokumentation

## Maschinenrichtlinien

### Seminarbeschreibung

Die Maschinenrichtlinie (2006/42/EG) existiert mittlerweile seit über 20 Jahren und wurde mehrfach überarbeitet. Ihre Inhalte und Anforderungen an die Produktsicherheit werden jedoch in der technischen Ausbildung kaum vermittelt. Damit Hersteller von Maschinen ihrer Verantwortung gerecht werden, müssen sie ihre Mitarbeiter, die am Herstellungsprozess beteiligt sind, selbst qualifizieren.

### Inhalte

- Überblick Maschinenrichtlinie und Produktsicherheitsgesetz (ProdSG)
- Konformitätsbewertungsprozess nach Maschinenrichtlinie
- Inverkehrbringen und Inbetriebnahme von Maschinen und Anlagen
- Hierarchie der Normen zur Maschinensicherheit
- Sicherheitsaspekte während der Konstruktion
- Risikobeurteilung gemäß Stand der Technik
- Anforderungen an Lieferanten
- Technische Dokumentation und Betriebsanleitung
- Eigenbau, Verketteten und Umbau von Maschinen und Anlagen

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Führungskräfte, Unternehmer, Betriebsleiter, Bereichsleiter, Meister, Teamleiter, Schichtleiter

### Teilnahmegebühr

889,00 €

### Dauer

2 Tage

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Führungskräfte, Konstrukteure, Steuerungstechniker, Instandhalter, Technische Redakteure, Einkäufer, CE-Dokumentationsbevollmächtigte, Fachkräfte für Arbeitssicherheit.

### Teilnahmegebühr

449,00 €

### Dauer

1 Tag

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

## Sicheres Arbeiten an Holzbearbeitungsmaschinen Nach Unfallverhütungsvorschrift DGUV Vorschrift 1 (bisherige BGV A1)

### Seminarbeschreibung

Auch in Unternehmen und Betrieben, die sich nicht primär mit der Holzbearbeitung beschäftigen, wird regelmäßig an Holzbearbeitungsmaschinen gearbeitet. Diese Unternehmen müssen ebenfalls nach der Unfallverhütungsvorschrift DGUV Vorschrift 1 (bisherige BGV A1) und der Betriebssicherheitsverordnung ihre Mitarbeiter mindestens einmal jährlich unterweisen. Mit dieser Ersts Schulung erhalten Sie die praktischen und theoretischen Grundlagen im sicherheitsgerechten Rüsten und Bedienen von Holzbearbeitungsmaschinen. Nach der Beendigung der Schulung sind Sie in der Lage, diese Maschinen zu rüsten und grundlegende Arbeiten durchzuführen.

### Inhalt

- **Sicheres Arbeiten mit handgeführten Maschinen**
  - Handkreissäge
  - Stichsäge
  - Oberfräse
- **Sicheres Arbeiten an der Formatkreissäge (Kreissäge)**
  - Bau und Ausrüstung, Sägeblattwechsel
  - Längssägen, Quersägen, Sägen von Schablonen, Sägen kurzer Werkstücke
- **Sicheres Arbeiten an der Bandsäge**
  - Bandsägeblattwechsel
  - Gerade Sägeschnitte, längs und quer zur Faser
  - Schweifsägearbeiten
- **Sicheres Arbeiten an der Abrichthobelmaschine**
  - Bau und Ausrüstung
  - Messerwechsel
  - Abrichten und Fügen breiter Werkstücke
  - Abrichten und Fügen von Werkstücken mit geringen Querschnitten

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an angelernte Mitarbeiter, die Holzbearbeitungsmaschinen bedienen sowie Auszubildende ab dem 2. Ausbildungsjahr.

### Teilnahmegebühr

449,00 €

### Dauer

1 Tag

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

### Voraussetzungen

Vollendetes 18. Lebensjahr

## Störfall- und Krisenmanagement in energieerzeugenden Unternehmen

### Seminarbeschreibung

Die Qualifizierung vermittelt den Teilnehmern umfassende Kenntnisse und Fähigkeiten, um Störfälle und Krisensituationen in der Energieerzeugung effektiv zu managen. Der Kurs behandelt die Identifikation potenzieller Risiken, den Umgang mit Stress in solchen Situationen sowie die Entwicklung von Notfallplänen und Krisenmanagementstrategien. Durch praxisnahe Beispiele und Simulationen lernen die Teilnehmer, wie sie in kritischen Situationen schnell und angemessen reagieren können.

### Inhalte

#### Modul 1: Grundlagen Konflikt- und Krisenmanagement Stressmanagement nach dem Konzept „Wege aus der Stressfalle“

- Stressreduktion im Akutfall
- präventive Stressreduktionsmaßnahmen, die gezielt im Berufsalltag umgesetzt werden können
- körperliche Auswirkungen von Stress
- mentale Ruhe in der Krise

#### Kommunikation

- Reaktionsmuster im Konflikt
- die Bedeutung von Körpersprache, Mimik und verbaler Sprache
- Deeskalation im Katastrophenfall
- Meldewege im Konflikt

#### Interne und Externe Kommunikationswege

- Informationsweitergabe an Dritte – was ist erlaubt?
- Diplomatisch Formulieren
- Presseanfragen und der richtige Umgang
- Anfragen und Auftreten von Nachbarn/Schaulustigen etc.

#### STRUCTOGRAM® als Voraussetzung einer erfolgreichen Zusammenarbeit und Grundlage für ein erfolgreiches Krisenmanagement

- Stärken gezielt einsetzen, Besetzung von Positionen anhand Stärken-Schwächen-Analyse
- Konfliktfreie Kommunikation & besseres Miteinander im Team

#### Modul 2: Praktische Umsetzung im Werk – Verhalten nach schweren Unfällen

- Information zum Verhalten nach schweren Unfällen
- Meldung von Betriebsereignissen
- Richtiges Verhalten bei Maßnahmen von Ermittlungs- oder Strafverfolgungsbehörden
- Meldeschemata
- Ereignismeldung

#### Modul 3: Training on the Job – Simulation des Ernstfalls

- Simulation des Ernstfalls
- Umsetzung der Module 1-2 anhand praktischer Beispiele

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an alle Mitarbeiter, die in energieerzeugenden Sektoren tätig sind.

### Teilnahmegebühr

1.290,00 €

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

## Befähigte Person zur Prüfung, Wartung und Instandhaltung von Handhebezeugen, Winden, Hub- und Zuggeräten

### Seminarbeschreibung

Dieses zweitägige Seminar vermittelt in Theorie und Praxis die notwendigen Kenntnisse zur Prüfung von Handhebezeugen, Winden, Hub- und Zuggeräten. Schwerpunkte sind dabei handbetriebene Ketten- und Ratschenzüge. Die Teilnehmenden erhalten aber auch einen Überblick über die am Markt verfügbaren Geräte und die Prüfverfahren der wichtigsten Anbieter. Damit werden sie auch befähigt, bei der Beschaffung von entsprechenden Gerätschaften fachkundig zu beraten; insbesondere auch vorab abzuschätzen, welcher Prüfaufwand bei den einzelnen Gerätetypen entsteht.

### Inhalte

- Rechtsgrundlagen für die Prüfung von Handhebezeugen (BetrSichV, DGUV Vorschrift 54)
- Zuständigkeiten, Verantwortlichkeiten
- Regelungen der DIN EN 13157, handbetriebene Krane
- Aufbau und Bauteile von Handhebezeugen
- Definitionen nach DGUV Regel 100-500 (Tragmittel, Anschlagmittel, Lastaufnahmemittel)
- Belastung von Anschlagmitteln und Anschlagpunkten
- Kennzeichnung der Hebezeuge und Hebezeugketten, einschließlich der Unterschiede zwischen Anschlag- und Hebezeugketten
- Prüfverfahren verschiedener Hersteller
- Prüfung von Handhebezeugen in Theorie und Praxis, einschließlich Anlegen / Führen der Prüfnachweise
- Abschlusstest

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Mitarbeitende, die mit der Prüfung, Wartung, Reparatur und Verwaltung von Hebezeugen betraut sind.

### Teilnahmegebühr

889,00 €

### Dauer

2 Tage

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

### Hinweise

Als Ergänzungslehrgang zum Seminar „Befähigte Person zur Prüfung von Anschlag-, Lastaufnahme und Zurrmitteln“ kann das Seminar innerhalb eines Tages abgeleistet werden.

## Einsatz tragbarer Gaswarngeräte und Freimessen nach DGUV Grundsatz 313-002

### Seminarbeschreibung

Es ist erforderlich, dass die Fachkundigen zum Freimessen sich in regelmäßigen Abständen weiterbilden und diese Weiterbildung nachweisen (z.B. durch Teilnahme an entsprechenden Kursen, Tagungen und Fachveranstaltungen), um sich in allen genannten Bereichen auf dem neuesten Stand zu halten. Die Teilnehmer frischen Ihre Kenntnisse über die Eigenschaften der zu messenden Stoffe und die damit verbundenen Gefährdungen auf. Das Verständnis für Zusammenhänge zwischen Gefahrstoffen und den jeweiligen Messmethoden werden vertieft.

### Inhalte

- Grundlagen verschiedener Messungen (explosionsfähige Atmosphäre, Sauerstoff und Gefahrstoff)
- Zusammenhänge und Inhalte der Vorschriften und Regeln als auch der Gefahrstoffverordnung, der TRGS, der berufsgenossenschaftlichen Vorschriften und der DIN-EN-Normen
- Vorgehensweise bei der Freimessung von gefährdeten Arbeitsbereichen
- Kenntnisse zur Ermittlung und Beurteilung der Gefahren durch toxische sowie brennbare Gase und Dämpfe
- Physiologische Wirkung des Sauerstoffmangels auf den menschlichen Organismus
- Beurteilung der Messergebnisse unter Berücksichtigung der geltenden Luftgrenzwerte
- Praktische Übungen zum Einsatz und zur Handhabung der verschiedenen direkt anzeigenden Messgeräte u. -systeme
- Abschlusstest

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Fachkundige die zum Freimessen nach DGUV Grundsatz 313-002 (Kapitel 2, Seite 4) beauftragt werden. Diese beinhalten ebenso die Förderungen nach DGUV Regel 113-004, Abschnitt 4.2.5.3.

### Teilnahmegebühr

889,00 €

### Dauer

2 Tage

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

### Voraussetzungen

Kenntnisse über die Eigenschaften der zu messenden Stoffe und die damit verbundenen Gefährdungen, Fachkunde zum Freimessen nach DGUV Grundsatz 313-002 (Kapitel 2, Seite 4) sind zu beachten und vor Beginn der Schulung nachzuweisen! Diese beinhalten ebenso die Forderungen nach DGUV Regel 113-004, Abschnitt 4.2.5.3.

## Sicheres Anschlagen und Bewegen von Lasten

### Richtige Auswahl und Anwendung von Anschlagmitteln

#### Seminarbeschreibung

Um Unfälle und Sachschäden zu vermeiden, sollten mit dem Anschlagen von Lasten nur Personen beauftragt werden, die über die notwendigen Kenntnisse zur Auswahl und Anwendung der Anschlagmittel verfügen. Dieses Tagesseminar vermittelt auf der Grundlage der DGUV Information 209-013 und der DGUV Regel 100-500 dazu erforderliches Wissen.

Schwerpunkte sind die richtige Auswahl von Anschlagmitteln, die in Abhängigkeit von der Anschlagart auftretenden Kräfte in Anschlagmitteln und Anschlagpunkten sowie die Ablegereife von Anschlagmitteln. Darüber hinaus werden auch Hinweise zu einer wirtschaftlichen Auswahl von Anschlagmitteln gegeben. Zur Veranschaulichung des Stoffes werden einige Anschlagmittel und Anschlagpunkte sowie Bauteile dazu gezeigt.

Bei Inhouse Schulungen können auch Informationen zu den im Betrieb vorhandenen Anschlagmitteln gegeben werden.

#### Inhalte

- Zuständigkeiten, Verantwortlichkeiten
- Begriffsbestimmungen und weitere Festlegungen nach DGUV-Regel 100-500
- Arten, Aufbau und Werkstoffe der Anschlagmittel
- Kennzeichnung von Anschlagmittel
- Kräfte in Anschlagmitteln und Anschlagpunkten, Anschlagarten
- Vermeiden von Schäden Ablegereife von Anschlagmitteln
- Abschlusstest

#### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

#### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Mitarbeiter, die mit dem Anschlagen von Lasten bei Transportarbeiten mit Hebezeugen betraut sind.

#### Teilnahmegebühr

289,00 €

#### Dauer

1 Tag

#### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

#### Voraussetzungen

Vollendetes 18. Lebensjahr

#### Hinweise

Zur Fortbildung ist eine jährliche Nachschulung vorgeschrieben.

DAS  
**PLUS**

DAS

# PLUS

FÜR MEHR EFFIZIENZ BEI DER  
MESS-, STEUERUNGS- UND  
REGELUNGSTECHNIK.



*HIER GEHT ES ZU  
UNSEREM ANGEBOT:  
Automatisierungstechnik*

# AUTOMATISIERUNGS- TECHNIK

## Vom SIMATIC-Manager zum TIA Portal

### Seminarbeschreibung

Speicherprogrammierbare Steuerungen haben in der Automatisierungstechnik ihren festen Bestand. Durch das Fortschreiten der Technik hat auch hier die grafische Benutzeroberfläche flächendeckend Einzug gehalten. Wir machen Sie in diesem Seminar mit der Siemens-Software „Portal“ vertraut und zeigen Ihnen, wie Sie vorhandene Programme transportieren und anpassen können.

### Inhalte

- Einführung TIA Portal, Umgang mit dem Editor
- Vorstellung Neuigkeiten der Software TIA Portal
- Unterschiede Steuerung S7-300, S7-1200 und S7-1500
- Hardwarekonfiguration
- CPU-Schnittstellen
- Testfunktion
- Neue Befehle
- Zeiten, Zähler
- Wortverarbeitung
- Analogwertverarbeitung
- Datenbausteine
- Kommunikation
- Profibus und Ethernet
- Inbetriebnahme
- Fehlersuche

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Facharbeiter, Techniker und Meister aus der Elektrobranche, die ihre Kenntnisse der speicherprogrammierbaren Steuerungen auf die neue Software TIA Portal umsetzen wollen.

### Teilnahmegebühr

1890,00 €

### Dauer

5 Tage

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

## Grundlagen TIA Portal Teil 1

### Seminarbeschreibung

Speicherprogrammierbare Steuerungen haben in der Automatisierungstechnik ihren festen Bestand. In dieser Veranstaltung vermitteln wir Ihnen die Grundlagen der neuen Siemens-Software „TIA Portal“.

### Inhalte

- Vorstellung der Software TIA Portal
- Hardwarekonfiguration
- CPU-Schnittstellen
- Testfunktion
- Neue Befehle
- Zeiten, Zähler
- Wortverarbeitung
- Inbetriebnahme
- Fehlersuche

## Grundlagen TIA Portal Teil 2

### Seminarbeschreibung

Speicherprogrammierbare Steuerungen haben in der Automatisierungstechnik ihren festen Bestand. In dieser Veranstaltung vermitteln wir Ihnen die Grundlagen der neuen Siemens-Software „TIA Portal“.

### Inhalte

- Vorstellung der Software TIA Portal
- Hardwarekonfiguration
- CPU-Schnittstellen
- Testfunktion
- Neue Befehle
- Zeiten, Zähler
- Wortverarbeitung
- Inbetriebnahme
- Fehlersuche

### Gilt für beide Seminare:

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Facharbeiter, Techniker und Meister aus der Elektrobranche, die Grundkenntnisse der speicherprogrammierbaren Steuerungen auf die neue Software TIA Portal erwerben sollen.

### Teilnahmegebühr

1890,00 €

### Dauer

5 Tage

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

## Siemens S7 - Grundlagen Teil 1

### Seminarbeschreibung

Speicherprogrammierbare Steuerungen, kurz SPS, gelten heute als Kernstück jeder Automatisierung. Mit diesen Steuerungen können je nach Problemstellung die verschiedensten Automatisierungsaufgaben wirtschaftlich ausgeführt werden. In diesem Seminar vermitteln wir Ihnen Grundkenntnisse über den Aufbau von SIMATIC S7 Automatisierungssystem, deren Konfiguration und Parametrierung. Sie erlernen das Handling der STEP 7 Basissoftware und Grundlagen der Programmierung und Störungssuche anhand einfacher Programme für Automatisierungssysteme sowie deren Dokumentation über Inbetriebnahme.

### Inhalte

- Systemgrundlagen S7-300
- Aufbau und Baugruppenspektrum
- Funktionsweise und zyklische Programmbearbeitung
- Programmerstellung, Bausteinarten
- Grundverknüpfung, Speicher
- Zeiten, Zähler, Vergleichsfunktionen
- Inbetriebnehmen, Simulieren und Testen von Steuerungen
- Programmdokumentation und Fehlersuche
- Servicefunktionen und Fehlersuche

## Siemens S7 - Grundlagen Teil 2

### Seminarbeschreibung

Vom kleinen Kompaktgerät bis zu hochleistungs-speicherprogrammierbaren Steuerungen gibt es SIMATIC-Steuerungen für fast jeden Einsatzbereich in der industriellen Steuerungs- und Regelungstechnik. In Anlehnung an die DIN EN 60848 lernen Sie in dem Seminar Strukturen von Ablaufsteuerungen zu erkennen, in konventioneller Art und Weise zu programmieren und in Betrieb zu nehmen sowie parametrierbare Funktionen und Funktionsbausteine zu programmieren und anzuwenden.

### Inhalte

- Strukturierte Programmierung
- Prozess- und zeitgeführte Ablaufsteuerungen
- Programmieren von Betriebsarten
- Anlaufverhalten und Anlauf-OB
- Systemfunktionen – SFB und SFCs sowie IEC-Standard
- Analogwertverarbeitung
- Instanzdatenbausteine

### Gilt für beide Seminare:

#### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

#### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Facharbeiter, Techniker und Meister aus der Elektrobranche.

#### Teilnahmegebühr

1890,00 €

#### Dauer

5 Tage

#### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

## Siemens S7 Workshop

### Seminarbeschreibung

Auch spezielle Themen sind möglich! Diese Praxistage sollen Ihnen als Auffrischung Ihres Wissensstandes dienen. Am Beispiel von unterschiedlichen, teils fehlerhaften, SIMATIC S7 Anlagen stehen praktische Übungen zum Bedienen, zur Fehlersuche und zum Umgang mit der Hardware im Vordergrund. Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, Beispiele, die Sie aus der Praxis kennen, im Lehrgang einzubringen und zu besprechen.

### Inhalte

- Inbetriebnahme von Programmier- und Automatisierungsgeräten
- Datenbausteine, Funktionsbausteine, integrierte FBs, FCs
- Test und Diagnosefunktionen
- Programmierbeispiele eingeben, übertragen, testen und ändern
- Hinweise zur Fehlererkennung mit Hilfe des Programmiergerätes anhand von Übungsprogrammen und auch mit definiert fehlerhaften SPS-Anlagen
- Beispiele aus der Praxis

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Facharbeiter, Techniker und Meister aus der Elektrobranche.

### Teilnahmegebühr

1890,00 €

### Dauer

5 Tage

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

### Voraussetzungen

PC-Kenntnisse und Grundlagen S7

DAS

# PLUS

FÜR MEHR HANDLUNGSSICHERHEIT  
IM FALLE DES FALLES.



HIER GEHT ES ZU  
UNSEREM ANGEBOT:  
*Brandschutz*

# BRANDSCHUTZ

## Ausbildung zum Brandschutzhelfer gemäß §10 ArbSchG und ASR A2.2

### Seminarbeschreibung

Der Arbeitgeber hat eine ausreichende Anzahl von Brandschutzhelfern zu benennen. Die Notwendigkeit dieser Brandschutzhelfer ergibt sich aus §10 Arbeitsschutzgesetz, §22 DGUV Vorschrift 1 sowie der technischen Regel für Arbeitsstätten ASR A2.2 „Maßnahmen gegen Brände“ Abschnitt 6.2. Ziele der Ausbildung sind der sichere Umgang mit Feuerlöscheinrichtungen zur Bekämpfung von Entstehungsbränden und die Sicherstellung der Flucht für alle Betroffenen.

### Inhalte

- Grundzüge des Brandschutzes
- Betriebliche Brandschutzorganisation
- Funktion und Wirkungsweise von Feuerlöscheinrichtungen
- Gefahren durch Brände
- Verhalten im Brandfall
- Praktische Löschübungen

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an alle Arbeitnehmer.

### Teilnahmegebühr

125,00 €

### Dauer

3 UE

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

DAS  
**PLUS**

DAS

# PLUS

FÜR SICHERES ARBEITEN  
UNTER TAGE.



*HIER GEHT ES ZU  
UNSEREM ANGEBOT:  
Bergtechnik*



# BERGTECHNIK

## Qualifizierung zur verantwortlichen Person im Bergbau - Alles rund ums Arbeiten unter Tage!

### Seminarbeschreibung

Die Teilnehmer werden durch diesen Lehrgang umfassend auf die Arbeit im Bergbau durch erfahrene Dozenten vorbereitet. Sie erwerben nicht nur theoretisches Wissen, was für den sicheren und effizienten Betrieb in verschiedenen Bereichen des Bergbaus notwendig ist, sondern nehmen auch an Führungen von zwei Bergwerken teil. Durch die wöchentlichen Lernerfolgskontrollen steht der Abschlussprüfung nichts mehr im Wege.

### Inhalte

#### 1. Einführung

- Einführung in die Bergbaukunde
- Grundlagen der Mathematik
- Grundlagen der Physik

#### 2. Rechtliche Grundlagen

- Bergrecht
- Umwelt- und Strahlenschutzrecht
- Betriebsverfassungsgesetz, Kündigungsschutzgesetz sowie Arbeitszeitgesetz
- AGU (Arbeits-, Gesundheit- und Umweltschutz)

#### 3. Bergbau I – Bergtechnik

- Aus- und Vorrichtung
- Abbau
- Herrichten / Rauben
- Schachteinbauten
- Logistik
- Sanierung

#### 4. Bergbau II – Sicherheit

- Staubschutz
- Brand- und Explosionsschutz
- Wittertechnik
- Ausgasung
- Gefahrstoffe
- Gefährdungsbeurteilung
- Unterweisung
- Sicherheits- und Gesundheitsdokument
- PSA gegen Absturz
- Erste-Hilfe
- Arbeitsmedizin

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Personen aus dem Bergbau und aus dem Tiefbau.

### Teilnahmegebühr

11.499,00 €

### Dauer

33 Tage

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

### Voraussetzungen

Eine erfolgreich abgeschlossene Berufsausbildung als Berg- und Maschinenbauer oder als Bergbautechnologe und mindestens zweijährige Berufspraxis in einem Bergbaubetrieb.

### 5. Technische Grundlagen

- Maschinelle und elektrische Betriebsmittel
- Energieversorgung unter Tage
- Transportmittel unter Tage
- Sprengwesen

### 6. Geologie und Rohstoffkunde

- Geologie, Lagerstätten, Risswesen
- Gebirgsmechanik

### 7. Kommunikation und Teamarbeit

- Führungsarbeit
- Verantwortung als Führungskraft
- Professionelles Arbeiten
- Belastungen am Arbeitsplatz
- Werkvertrag und Arbeitnehmerüberlassung

### 8. Praxis – Exkursionen/Befahrungen

- Erlebnisbergwerk Velsen
- Parc Explor Wendel
- Kalksteingrube Auersmacher

DAS

# PLUS

**FÜR MEHR SICHERHEIT IM  
BERUFSKRAFTVERKEHR.**



*HIER GEHT ES ZU  
UNSEREM ANGEBOT:  
Berufskraftfahrt*

# BERUFESKRAFTFAHRT

## Deeskalationstraining

### Seminarbeschreibung

Im öffentlichen Personennahverkehr kommt es vermehrt zu schwierigen Situationen, die durchaus für das Personal auch gefährlich werden können. Dieses Seminar bearbeitet den Umgang mit schwierigen Situationen und die Abwendung von Gefahr für Leib und Leben des Personals.

### Inhalte

#### Theoretischer Teil

- Basiswissen
- Konfliktstile
- Eskalationsdynamik
- Aggressionsformel
- Grenzen der Deeskalation
- Praxis-Analyse
- Differenzierung - „Border-Controlling & Gefahrenradar“
- Verhaltensempfehlungen inkl. „Taktischer Rückzug“

#### Praktischer Teil (am & im KOM)

- gemeinsamer Erfahrungsaustausch
- praktisches Erarbeiten möglicher Handlungsszenarien
- Reflexion der bisherigen Inhalte
- Deeskalationsmanagement durch SARW-Technik
- Reflektion diverser theoretischer Übungsinhalte mit Praxisrelevanz
- mentales Training
- Vorteile & Durchführung im Berufsalltag anhand von Praxisbeispielen
- die Grenzen der mentalen Möglichkeiten

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Fahrpersonal im öffentlichen Personennahverkehr, Fahrpersonal von Linien- und Reisebusbetrieben, Dienstleister mit Kundenkontakt.

### Teilnahmegebühr

449,00 €

### Dauer

1 Tag

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

## Weiterbildung nach BKrFQG

### Seminarbeschreibung

Dieses Bildungsangebot vermittelt und bescheinigt gesetzlich vorgeschriebene Weiterbildungsmodulare nach BKrFQG. Für die Arbeit als Berufskraftfahrer im Güterverkehr besteht eine Nachweispflicht für fünf Module innerhalb von fünf Jahren.

### Inhalte

#### Modul 1 – Eco-Fahren (L 062-1)

- Eigenschaften der kinematischen Kette
- Technische Merkmale und Funktionsweise der Sicherheitsausstattung des Fahrzeugs
- Optimierung des Kraftstoffverbrauchs

#### Modul 2 – Kontrollgeräte und Sozialvorschriften (L 062-2)

- Sozialvorschriften
- Sozialrechtliche Rahmenbedingungen und Vorschriften für den Güterverkehr
- Vorschriften für den Güterkraftverkehr

#### Modul 3 – Sicherheit im Fokus (L 062-3)

- Technische Merkmale und Funktionsweise der Sicherheitsausstattung des Fahrzeugs
- Risiken des Straßenverkehrs und Arbeitsunfälle

#### Modul 4 – Der Kunde im Mittelpunkt (L062-4)

- Risiken des Straßenverkehrs und Arbeitsunfälle
- Vorbeugung der Kriminalität und der Schleusung illegaler Einwanderer
- Vorbeugung von Gesundheitsschäden
- Sensibilisierung für die Bedeutung einer guten körperlichen und geistigen Verfassung
- Das Bild des Unternehmens
- Wirtschaftliches Umfeld des Güterkraftverkehrs und der Marktordnung

#### Modul 5 – Ladungssicherung optimieren (L 062-5)

- Gewährleistung der Sicherheit der Ladung
- Anwendung Sicherheitsvorschriften
- Berechnung Nutzlast, Nutzvolumen
- Auswirkung der Überladung

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnahmegebühr

114,00 €

### Dauer

1 Tag pro Modul

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

Bescheinigung nach BKrFQG

### Hinweise

Nach erfolgreich bestandener Prüfung vor der zuständigen IHK, erhalten Sie eine IHK-Bescheinigung gemäß BKrFQG. Anschließend nach Vorlage der IHK-Bescheinigung und einer erfolgten Eintragung in das Fahrerqualifikationsregister, können Sie bei Ihrer zuständigen Behörde, den Fahrerqualifizierungsnachweis beantragen. Dieser ersetzt den Eintrag der Schlüsselzahl 95.

## Beschleunigte Grundqualifikation gemäß BKrFQG/BKrfQV

### Seminarbeschreibung

Alle Busfahrer, die Ihre Fahrerlaubnis (D1, D1E, D, DE) nach dem 9. September 2008 und alle LKW-Fahrer, die ihre Fahrerlaubnis (C1, C1E, C, CE) nach dem 9. September 2009 erworben haben, müssen eine Grundqualifikation oder eine beschleunigte Grundqualifikation nachweisen.

### Inhalte

- Kinematische Kette
- Technische Merkmale und Funktionsweise
- Kraftstoffverbrauch
- Ladungssicherung im Güterverkehr
- Sozialrechtliche Vorschriften
- Rechtsvorschriften im Güterverkehr
- Risiken vermeiden, Arbeitsschutz
- Gesundheitsschutz und Stressbekämpfung
- Image des Unternehmens
- Einschätzung und Vermeidung von Notfällen
- Schleusung, Illegale Einwanderung
- Wirtschaftliches Umfeld im Güterverkehr
- Sicherheit der Fahrgäste
- Sicherheit der Ladung im KOM
- Rechtsvorschriften Personenverkehr
- Wirtschaftliches Umfeld im Personenverkehr
- Praxistraining: 10 Fahrstunden

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Personen, die eine Tätigkeit als Kraftfahrer in der Güter- oder Personenverkehrslogistik anstreben oder ausüben.

### Teilnahmegebühr

**2.990,00 €**

### Dauer

Std. + 10 Fahrstunden

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

Bescheinigung nach BKrFQG

### Hinweise

Nach erfolgreich bestandener Prüfung vor der zuständigen IHK, erhalten Sie eine IHK-Bescheinigung gemäß BKrFQG. Anschließend nach Vorlage der IHK-Bescheinigung und einer erfolgten Eintragung in das Fahrerqualifikationsregister, können Sie bei Ihrer zuständigen Behörde, den Fahrerqualifizierungsnachweis beantragen. Dieser ersetzt den Eintrag der Schlüsselzahl 95.

## Weiterbildung der Ausbilder/Trainer §7 BKrfQV

### Seminarbeschreibung

Seit 2022, haben alle Ausbilder innerhalb von vier Jahren an einer mindestens 24 Zeitstunden umfassenden Weiterbildung in den Themen der Anlage 1 teilzunehmen.

### Inhalte

- Verbesserung des rationellen Fahrverhaltens auf der Grundlage der Sicherheitsregeln
- Anwendung der Vorschriften
- Gesundheit, Verkehrs- und Umweltsicherheit, Dienstleistung, Logistik

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Ausbilder und Dozenten, die in anerkannten Ausbildungsstätten die Seminare der BKrfQV durchführen.

### Teilnahmegebühr

**990,00 €**

### Dauer

3 Tage

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

DAS

# PLUS

FÜR MEHR PRÄZISION BEI DER  
FERTIGUNG.



*HIER GEHT ES ZU  
UNSEREM ANGEBOT:  
CNC- & Metalltechnik*

# CNC- & METALLTECHNIK

## CNC-Technik Drehen (IHK)

### Seminarbeschreibung

Der CNC-Techniker Drehen programmiert, bedient und repariert computergesteuerte Drehmaschinen und gehört in produzierenden Unternehmen zu den wichtigsten Fachkräften. Sie erwerben in diesem Kurs die fachspezifischen Kenntnisse für die CNC-Programmierung im Bereich Drehen.

### Inhalte

- Modul 1: Grundlagen Technik CAD und CNC-Drehen
- Modul 2: Grundlagen der Programmierung
- Modul 3: Praktische Anwendungen
- Modul 4: Aufbau der Programmierung

## CNC-Technik Fräsen (IHK)

### Seminarbeschreibung

Der CNC-Techniker Fräsen programmiert, bedient und repariert computergesteuerte Fräsmaschinen und gehört in produzierenden Unternehmen zu den wichtigsten Fachkräften. Sie erwerben in diesem Kurs die fachspezifischen Kenntnisse für die CNC-Programmierung im Bereich Fräsen.

### Inhalte

- Modul 1: Grundlagen Technik CAD und CNC-Fräsen
- Modul 2: Grundlagen Programmierung
- Modul 3: Praktische Anwendungen
- Modul 4: Aufbau der Programmierung

### Gilt für beide Seminare:

#### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

#### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Mitarbeiter der gewerblich-technischen Berufsgruppen, Mitarbeiter (Facharbeiter) aus dem Bereich Metall mit abgeschlossener Berufsausbildung oder langjähriger Erfahrung in der Metallverarbeitung sowie Maschinenbediener, die ihren bisherigen Kenntnisstand (Qualifikation) erweitern möchten.

#### Teilnahmegebühr

2.590,00 €

#### Dauer

20 Tage

#### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

Zertifikat der IHK Saarland

#### Hinweise

Die Intensivschulung findet in individuellen Kleingruppen statt, um einen hohen Lernerfolg garantieren und flexibel auf die Anforderungen der Teilnehmer eingehen zu können.

## Fachkraft für CNC-Technik (IHK)

### Seminarbeschreibung

Der CNC-Techniker programmiert, bedient und repariert computergesteuerte Dreh- und Fräsmaschinen und gehört in produzierenden Unternehmen zu den wichtigsten Fachkräften. Sie erwerben in diesem Kurs die fachspezifischen Kenntnisse für die CNC-Programmierung Drehen und Fräsen.

### Inhalte

#### Qualifizierungsbaustein A: CNC-Technik Drehen

- Modul 1: Grundlagen Technik CAD und CNC-Drehen
- Modul 2: Grundlagen der Programmierung
- Modul 3: Praktische Anwendungen
- Modul 4: Aufbau der Programmierung

#### Qualifizierungsbaustein B: CNC-Technik Fräsen

- Modul 1: Grundlagen Technik CAD und CNC-Fräsen
- Modul 2: Grundlagen der Programmierung
- Modul 3: Praktische Anwendungen
- Modul 4: Aufbau der Programmierung

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Mitarbeiter der gewerblich-technischen Berufsgruppen, Mitarbeiter (Facharbeiter) aus dem Bereich Metall mit abgeschlossener Berufsausbildung oder langjähriger Erfahrung in der Metallverarbeitung sowie Maschinenbediener, die ihren bisherigen Kenntnisstand (Qualifikation) erweitern möchten.

### Teilnahmegebühr

4.490,00 €

### Dauer

40 Tage

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

Zertifikat der IHK Saarland

### Hinweise

Die Intensivschulung findet in individuellen Kleingruppen statt, um einen hohen Lernerfolg garantieren und flexibel auf die Anforderungen der Teilnehmer eingehen zu können.

## Verschraubungsmonteur nach DIN EN 1591- 4 Grundqualifikationsstufe

### Seminarbeschreibung

Verschraubungsmonteur tragen dafür Sorge, dass die Montage von lösbaren Dichtverbindungen ordnungsgemäß durchgeführt wird. Die fehlerhafte Montage dieser lösbare Dichtverbindungen ist nämlich eine der häufigsten Ursachen für Undichtigkeiten. Studien belegen, dass ca. 70% der Leckagen auf unzureichend aufgebrachte Schraubkraft zurückzuführen sind. Durch die Verabschiedung der Europäischen Norm DIN EN 1591-4 (Dezember 2013) soll diesem Risikofaktor in kritischen Systemen entgegen getreten werden.

Im Rahmen der Weiterbildung zum Verschraubungsmonteur nach DIN EN 1591-4 werden Sie auf die Prüfung zur Erreichung der Befähigung der Grundqualifikation zum Verschraubungsmonteur nach DIN EN 1591-4 vorbereitet. Sie werden danach in der Lage sein, Flansche und Flanschverbindungen fachgerecht miteinander zu verbinden und die Tätigkeiten prüfsicher zu dokumentieren.

### Inhalte

Bei unserer praxisnahen Schulung zum Verschraubungsmonteur erlernen Sie den Umgang und die Theorie von:

- Rohrleitungen, -klassen und -befestigung
- Rohrleitungs- und Montageklassen
- Arten von Flanschen und Normen
- Undichte Flanschverbindungen
- Statische und dynamische Beanspruchung von Schrauben
- Festigkeitsklassen
- Schraubensicherung
- Dehnschrauben
- Dichtungen und ihre Aufgabe
- Krafthaupt- und Kraftnebenschluss
- Dichtungswerkstoffe
- Graphitdichtungen
- Gummi-/Stahldichtungen
- Spiraldichtungen
- Kammprofildichtungen
- Profildichtungen
- Ring-Joint Dichtungen nach ANSI-Norm
- Linsendichtungen nach DIN 2696
- O-Ringe
- Schweißringdichtungen
- Drehmomentschlüsseltypen
- Arbeitssicherheit bei der Demontage
- Demontage der Flanschverbindung
- Prüfen der Flanschbauteile
- Ansetzen der Flanschverbindung
- Anziehen der Verschraubung
- Dokumentation für die Prüfungen
- Qualitätssicherung

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Verschraubungsmonteur, Techniker der Industrie, Monteure und verantwortliche Ingenieure, die nach der Rückkehr an ihre Arbeitsstelle mit den in der Qualifizierung beschulten Verschraubungen in Berührung kommen.

### Teilnahmegebühr

590,00 €  
ggf. Prüfungsgebühr (IHK)

### Dauer

1 Tag

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

### Hinweise

Sobald die Befähigung in der Grundqualifikationsstufe nachgewiesen wurde, kann die Befähigung auf einer oder mehreren höheren Qualifikationsstufen erlangt werden. Die Erstbescheinigung hat eine Gültigkeit von fünf Jahren und muss dann durch eine erneute Bewertung der Fähigkeit erneuert werden.

**DAS**

# **PLUS**

**FÜR GEPRÜFTE SICHERHEIT  
IN DER ENERGIEBRANCHE.**



**HIER GEHT ES ZU  
UNSEREM ANGEBOT:  
Energie-, Dampf- und Druck-  
technik**

# ENERGIE-, DAMPF- UND DRUCKTECHNIK

## Geprüfter Kraftwerker (IHK)

### Seminarbeschreibung

Dieser Lehrgang wird nach dem Rahmenlehrplan und der Verordnung „Geprüfter Kraftwerker“ durchgeführt. Unsere Dozenten verfügen über eine langjährige Erfahrung im Kraftwerksbetrieb und bereiten Sie optimal auf die IHK-Abschlussprüfung vor.

### Inhalte

- Physik, Chemie
- Feuerungen und Dampferzeuger
- Kraftwerkshilfs- und Nebenanlagen
- Turbinen
- Rohrleitungen und Armaturen
- Elektrotechnik
- Leittechnik
- Aufbau und Betrieb von Kraftwerken
- Umweltschutzanlagen

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Mitarbeiter in Kraftwerken mit praktischer Erfahrung (Bitte erfragen Sie die Voraussetzungen für die Teilnahme.)

### Teilnahmegebühr

11.999,00 €

### Dauer

60 Tage (modular)

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

Zertifikat der IHK Saarland

## Geprüfter Betriebswärter für Dampfturbinen (Beauftragte Person nach BetrSichV)

### Seminarbeschreibung

Unser Seminar vermittelt Ihnen die notwendigen Kenntnisse, um als beauftragter Beschäftigter nach §8 BetrSichV für Dampfturbinen tätig zu werden. Sie erlernen von unseren Dozenten, wie Sie die Anlagen in der betrieblichen Praxis ordnungsgemäß betreiben, überwachen und bei möglichen Gefahren rechtzeitig und vorausschauend handeln. Sie lernen den Aufbau sowie die Wirkungs- und Funktionsweise von Dampfturbinen kennen sowie die Funktionen von Steuer- und Regeleinrichtungen im Betrieb.

### Inhalte

- Vorschriften und Bestimmungen
- Funktion und Aufbau von Dampfturbinen
- Steuerungen, Regeleinrichtungen
- Gefährdungen und Gefahren
- Prüfung

## Geprüfter Betriebswärter für Gasturbinen (Beauftragte Person nach BetrSichV)

### Seminarbeschreibung

Unser Seminar vermittelt Ihnen die notwendigen Kenntnisse um als beauftragter Beschäftigter nach §8 BetrSichV für Gasturbinen tätig werden. Sie lernen von unseren erfahrenen Dozenten wie Sie die Anlagen in der betrieblichen Praxis ordnungsgemäß betreiben, überwachen und bei möglichen Gefahren rechtzeitig und vorausschauend handeln. Sie lernen den Aufbau sowie die Wirkungs- und Funktionsweise von Gasturbinen kennen sowie die Funktion von Steuer- und Regeleinrichtungen im Betrieb.

### Inhalte

- Vorschriften und Bestimmungen
- Funktion und Aufbau von Dapfturbinen
- Steuerungen, Regeleinrichtungen
- Gefährdungen und Gefahren
- Prüfung

### Gilt für beide Seminare:

#### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

#### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Kesselwärter, Instandhaltungspersonal sowie Führungskräfte, die Instandhaltungsarbeiten an Turbinenanlagen durchführen, koordinieren bzw. überwachen sollen.

#### Teilnahmegebühr

1890,00 €

#### Dauer

5 Tage

#### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

## Qualifizierung zum geprüften Kesselwärter - Jetzt als geprüfter Kesselwärter im Energiebereich tätig werden

### Seminarbeschreibung

Wir vermitteln in diesem Lehrgang die technischen Regeln, einschlägigen Gesetze und Verordnungen, die Sie für Ihre Tätigkeit benötigen, um fachgerecht mit Kesselanlagen umzugehen. Sie lernen die verschiedenen Bautypen, Einrichtungen und Kesselausrüstungen kennen. Die ausführlichen Unterweisungen an Kesselanlagen vor Ort gewährleistet, dass Sie das Erlernete in Ihrem Betrieb sicher und problemlos umsetzen können.

### Inhalte

- Physikalische und wärmetechnische Grundbegriffe
- Brennstoffkunde und Verbrennungslehre
- Kesselbauarten und zusätzliche Einrichtungen, Ausrüstung der Kesselanlagen
- Beheizung von Dampfkesseln, Dampfkesselbetrieb
- Vorschriften und Bestimmungen
- Speise- und Kesselwasser
- Praktische Unterweisungen
- Theoretische und praktische Prüfung

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Die Qualifizierung richtet sich an Mitarbeitende und Instandhaltungspersonal z.B. von Wäschereien, Brauereien, Molkereien, Krankenhäusern, Kraftwerken und Energieversorgern sowie an alle, die Kessel bedienen müssen.

### Teilnahmegebühr

2640,00 €

### Dauer

17 Tage

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

### Voraussetzungen

Bedienpersonal für Dampfkessel- und Heißwasseranlagen, die folgende Voraussetzung erfüllen:

- Mindestens einjährige Tätigkeit als Kesselwärter oder
- Mindestens dreimonatige Tätigkeit als Kesselwärter, wenn der Beruf als Maschinenschlosser, Heizungsmonteur, Messgeräteelektroniker oder ähnliches ausgeübt wird oder
- Mindestens ein Jahr als Hilfskraft bei der Bedienung einer Dampfkesselanlage tätig

### Hinweise

Der Zeitraum der Qualifizierung umfasst: 17 Schulungstage + 2 Prüfungstage. Eine Inhouse-Schulung ist auf Anfrage möglich.

## Qualifizierung zum Fachexperten für Wasserstoffanwendungen (IHK)

### Seminarbeschreibung

Das Qualifizierungskonzept Fachexperte für Wasserstoffanwendungen vermittelt branchenübergreifend grundlegendes Wissen über die Wasserstofftechnologie als zukunftsweisender, klimafreundlicher Energieträger und öffnet den Blick für die Potenziale und vielfältigen Einsatzmöglichkeiten von Wasserstoff entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Im Fokus stehen unter anderem die ökologischen und ökonomischen Grundlagen, Eigenschaften des Wasserstoffs und seine Erzeugung, Anwendungsgebiete oder Umweltschutz und Arbeitssicherheit. Im Rahmen des IHK-Zertifikatslehrgangs entwickeln die Teilnehmenden die notwendigen fachlichen und personenbezogenen Kompetenzen, um im Rahmen der Energiewende den Einsatz von Wasserstoffanwendungen fachlich beurteilen zu können. Dies geschieht unabhängig von der Branche oder dem Wirtschaftszweig des jeweiligen Unternehmens.

### Inhalte

#### Modul 1

- Ökologische und ökonomische Grundlagen

#### Modul 2

- Eigenschaften des Wasserstoffs

#### Modul 3

- Erzeugung des Wasserstoffs

#### Modul 4

- Anwendungsgebiet der Wasserstofftechnologie

#### Modul 5

- Speicherung, Transport und Lagerung von Wasserstoff

#### Modul 6

- Umweltschutz und Arbeitssicherheit

#### Modul 7

- Vorschriften und Gesetzesgrundlagen
- Lieferantenunterlagen prüfen
- Wiederkehrende Prüfungen effektiv planen

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Betriebsleiter, Führungskräfte, Einkäufer, Konstrukteure, Instandhalter, Fachkräfte für Arbeitssicherheit.

### Teilnahmegebühr

2590,00 €

### Dauer

9 Tage

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

IHK-Zertifikat

DAS

# PLUS

FÜR SPANNUNG IM BERUF.



*HIER GEHT ES ZU  
UNSEREM ANGEBOT:  
Elektrotechnik*



# ELEKTROTECHNIK

## Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten Kombikurs

### Seminarbeschreibung

In vielen Handwerks- und Industriebetrieben fallen elektrotechnische Tätigkeiten an, die nach der DGUV Vorschrift 3 Elektrische Anlagen und Betriebsmittel (bisherige BGV A3) ausschließlich von Elektrofachkräften oder unter deren Anleitung und Aufsicht durchgeführt werden dürfen. In diesem Lehrgang erwerben Sie die notwendigen theoretischen und praktischen Qualifikationen der Elektrotechnik, um die betriebsspezifisch festgelegten Tätigkeiten als Elektrofachkraft selbstständig durchzuführen.

### Inhalte

#### Theorie (5 Tage)

- Elektrische Grundlagen - Stromkreis, Spannung, Strom, Widerstand, Leistung und Wirkungsgrad
- Gesetze, Verordnungen, Vorschriften und Bestimmungen
- Elektrotechnische Bauelemente - Widerstände, Kondensatoren, Spulen, Transformatoren, Relais und Schütze
- Dreiphasenwechselstrom (Drehstrom)
- Gefahren und Wirkungen des elektrischen Stroms
- Maßnahmen zur Unfallverhütung, Grundlagen Erste - Hilfe, Arbeitsschutz
- Prüfung von Schutzmaßnahmen gegen gefährliche Körperströme
- Elektroinstallationstechnik (Leitungen und Kabel in der Elektroinstallation, Schaltzeichen, Grundregeln der Leitungsverlegung, einfache Installationsschaltungen)
- 5 Sicherheitsregeln nach DIN VDE 0105
- Netzsysteme (Netzformen) nach DIN VDE 0100 - Teil 300
- Überstrom-Schutzeinrichtungen

#### Praxis (5 Tage)

- Schmelzsicherungen, Sicherungsautomaten, Schutzschalter, Motorschutzschalter
- Spannungs- und Strommessungen
- Direkte Widerstandsmessung/indirekte Widerstandsermittlung
- Reihenschaltung und Parallelschaltung von Widerständen sowie Brückenschaltung
- Anschluss von Geräten und Motoren/Drehstromtechnik
- An- und Abklemmen von elektrischen Bauteilen

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Nicht-Elektriker, sowie Mitarbeiter, die Tätigkeiten im Bereich der Elektrotechnik übernehmen sollen, z. B.: Kundendienstmonteure, Objektbetreuer und Hausmeister, Mitarbeiter der Industrie aller Branchen, Schlosser, Maschinenbauer, Tiefbauer, Installateure, Gas-Wasser-Installateure, Telekommunikationselektroniker, Servicemonteure, Mitarbeiter bei Stadtwerken, Mitarbeiter Instandhaltung, Wartungsmonteure, Inbetriebnehmer, elektrotechnisch unterwiesene Personen, Mechaniker, Handwerker in deren Bereich elektrotechnische Arbeiten anfallen.

### Teilnahmegebühr

2.370,00 €

### Dauer

10 Tage

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

### Voraussetzungen

Abgeschlossene Berufsausbildung, die für die festgelegten Tätigkeiten durch eine zusätzliche Ausbildung im elektrotechnischen Bereich ergänzbar ist.

## Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten in der Industrie nach Grundsatz DGUV 303-001

### Seminarbeschreibung

Gemäß DGUV Artikel 3 elektrische Anlagen und Betriebsmittel dürfen elektrotechnische Tätigkeiten in vielen Gewerbe- und Industriebetrieben nur von einer Elektrofachkraft bzw. unter deren Leitung und Aufsicht ausgeführt werden. Mit unserer Ausbildung sind Sie in der Lage, die Ihnen übertragenen Arbeiten praktisch selbstständig auszuführen und die Gefahren elektrotechnischer Tätigkeiten einzuschätzen und sich durch entsprechende Maßnahmen davor zu schützen. Es erfordert jedoch die fachliche Verantwortung eines Elektrikers.

### Inhalte - Modul 1

#### Fachtheorie (2 Wochen)

- Grundlagen der Elektrotechnik
- Stromkreisgesetz
- Arbeit und Leistung
- Magnetismus
- Elektrisches Feld und Kompensation
- Transformation
- Motoren
- Laborarbeiten: 2 Wochen
- Elektrische Messtechnik
- Schaltungstechnik
- Praktische Übungen
- usw.

#### Fachpraxis (2 Wochen)

- Gebrauch von Werkzeugen
- Lötübungen

### Inhalte - Modul 2

#### Fachtheorie (4 Wochen)

- Schutzmaßnahmen
- Elektronik
- Steuerungstechnik
- Speicherprogrammierbare Steuerungen
- usw.

#### Fachpraxis (2 Wochen)

- Aufbau und Verdrahten von Schützschialtung
- Durchführung von Messungen nach VDE
- Fachgerechtes Bestücken und Löten von Leiterplatten nach Unterlagen

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an befähigte Personen zum Prüfen von nicht ortsfesten Betriebsmitteln sowie Mitarbeitende, die Tätigkeiten im Bereich der Elektrotechnik übernehmen sollen, z.B. Kundendienstmonteure, Objektbetreuende und viele mehr.

### Teilnahmegebühr

8.790,00 €

### Dauer

60 Tage (modular)

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

## Elektrotechnisch unterwiesene Person gemäß DIN VDE 1000 Teil 10

### Seminarbeschreibung

Gemäß DGUV Vorschrift 1 und DGUV Vorschrift 3 (bisherige BGV A1 und BGV A3) sind Unternehmer verpflichtet, ihre Mitarbeiter mit den Gefahren ihrer Tätigkeiten vertraut zu machen. Laien, die an und mit elektrotechnischen Anlagen arbeiten, müssen darum über die Gefahren und die einzuhaltenden Schutzmaßnahmen unterwiesen werden. Betriebe, die nicht über genügend ausgebildete Elektrofachkräfte verfügen, können für bestimmte Tätigkeiten elektrotechnisch unterwiesene Personen einsetzen. Dabei handelt es sich um „Nichtelektriker“, die unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft begrenzte Eingriffe an elektrischen Anlagen vornehmen dürfen. In dem Seminar erfahren Sie, welche Aufgaben Sie unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft übernehmen können und wie Sie diese sicher und fachgerecht umsetzen. Nach dem Lehrgang sind Sie in der Lage, Gefährdungen zu erkennen und Schutzmaßnahmen zur Unfallvermeidung zu ergreifen.

### Inhalte

- Grundlagen der Elektrotechnik/Grundgesetze des elektrischen Stromkreises
- Gesetzliche Grundlagen
- Messung elektrischer Größen/ einfache Rechenbeispiele
- Gefahren des elektrischen Stromes
- Schutzmaßnahmen gegen den elektrischen Schlag
- Netzformen
- Tätigkeiten einer elektrotechnisch unterwiesenen Person
- Elektrische Schaltgeräte und Überstromschutzeinrichtungen
- Arbeitsmethoden in der Elektrotechnik
- Arbeitsschutz

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Mitarbeiter ohne elektrotechnische Fachausbildung, die Arbeiten an elektrischen Betriebsmitteln durchführen oder in der Nähe elektrischer Anlagen arbeiten sollen.

### Teilnahmegebühr

889,00 €

### Dauer

2 Tage

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

### Hinweise

Das Seminar vermittelt Ihnen die theoretischen Voraussetzungen gemäß DIN VDE 1000-10. Zusätzlich ist eine praktische Einweisung in die konkreten Aufgaben im Betrieb notwendig.

DAS

# PLUS

FÜR MEHR ZÜNDENDES KNOW-HOW.



*HIER GEHT ES ZU  
UNSEREM ANGEBOT:  
Elektrotechnik*

# ELEKTROTECHNIK - FACHKENNTNISSE

## Grundqualifikation zum Erwerb der Schaltberechtigung in Hochspannungsschaltanlagen von 1-36 kV

### Kompetenzen erweitern - sicher handeln

#### Seminarbeschreibung

Der Erwerb der Fachkunde zum Schalten von Hochspannungsanlagen ab 1 kV ist für alle Elektrofachkräfte, die hiermit zukünftig beauftragt werden sollen, verpflichtend. Das Seminar vermittelt in Theorie und Praxis alle erforderlichen Grundlagen, um in Hochspannungsanlagen sicher schalten und den Versicherungsschutz aufrecht halten zu können.

#### Inhalte

- Einführung in die gesetzlichen Grundlagen, Normen, Bestimmungen und Richtlinien für Schaltanlagen
- Anforderungen an Schaltberechtigte
- Geltende Normen (DIN VDE 0101)
- Schutztechnik und Anforderungen an Schalträume
- Funktion und Aufbau von Schaltanlagen
- Netzformen und Schaltzeichen
- Fehlerarten und ihre Auswirkungen
- Arbeiten unter Spannung (AuS) mit besonderen Maßnahmen
- Besichtigen und Betreiben von elektrischen Anlagen (Arbeiten in der Nähe)
- Persönliche Schutzausrüstung (PSA)
- Die exakten „5 Sicherheitsregeln“ zur Anwendung im Rahmen von Schalthandlungen (1 bis 36 kV)
- Schaltgespräch, Schaltauftrag, Schaltbuch
- Praktische Übungen
- Prüfung

#### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

#### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Elektrofachkräfte, Elektro-Instandhalter, Anlagenverantwortliche, Arbeitsverantwortliche, Elektro-Servicetechniker und EVU-Monteur, elektrotechnisches Führungspersonal, und Anlagenbetreiber.

#### Teilnahmegebühr

889,00 €

#### Dauer

2 Tage

#### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

## Befähigte Person zur Prüfung ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel gemäß DIN VDE 0701 und DIN VDE 0702, TRBS 1201 und DGUV Vorschrift 3

#### Seminarbeschreibung

Ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel unterliegen nach der geltenden DGUV Vorschrift 3 einer regelmäßigen Prüfung auf ihren ordnungsgemäßen Zustand. Diese muss in Art und Umfang den elektrotechnischen Regeln entsprechend vor der ersten Inbetriebnahme und nach einer Änderung oder Instandsetzung vor der Wiederinbetriebnahme sowie nach bestimmten Zeitabständen durchgeführt und dokumentiert werden. Durch die Teilnahme an diesem Seminar werden Sie aufgabenbezogen zur „elektrotechnisch unterwiesenen Person“ geschult und berechtigt, die Prüfung ortsveränderlicher Betriebsmittel in Eigenverantwortung durchzuführen, wenn geeignete Mess- und Prüfgeräte eingesetzt werden.

Sie erlernen die Grundlagen der Elektrotechnik, die Gefahren des elektrischen Stroms und die Maßnahmen der Ersten-Hilfe im Falle eines Elektrounfalles. Ergänzend werden Sie mit Hilfe von praktischen Messaufgaben in den formalen Prüfablauf und in die Dokumentation Ihrer durchgeführten Arbeit eingewiesen.

#### Inhalte

- Gesetzliche und rechtliche Rahmenbedingungen
- Grundlagen der Elektrotechnik
- Gefahren des elektrischen Stroms
- Netzformen
- Tätigkeiten einer elektrotechnisch unterwiesenen Person
- Schutzarten und Schutzklassen
- Elektrische Schaltgeräte und Überstromschutzeinrichtungen
- Messung elektrischer Größen
- Prüfung ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel
- Interpretation und Dokumentation von Prüfergebnissen

#### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

#### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Mitarbeiter ohne elektrotechnische Grundausbildung, die Prüfungen an ortsveränderlichen elektrischen Betriebsmitteln eigenverantwortlich unter Einsatz geeigneter Mess- und Prüfgeräte durchführen sollen, sowie Mitarbeiter, die in ihrer Eigenschaft, als Elektrofachkraft zur befähigten Person nach BetrSichV bzw. TRBS 1203 Teil 3 tätig werden.

#### Teilnahmegebühr

889,00 €

#### Dauer

2 Tage

#### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

## Befähigte Person zur Prüfung ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel

### Seminarbeschreibung

Ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel unterliegen nach der geltenden DGUV Vorschrift 3 einer regelmäßigen Prüfung auf ihren ordnungsgemäßen Zustand. Diese muss in Art und Umfang den elektrotechnischen Regeln entsprechend vor der ersten Inbetriebnahme und nach bestimmten Zeitabständen durchgeführt und dokumentiert werden. Durch die Teilnahme an diesem Seminar werden Sie aufgabenbezogen zur "elektrotechnisch unterwiesenen Person" geschult und befähigt, die Prüfung ortsveränderlicher Betriebsmittel unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft vorzunehmen. Sie erlernen die Grundlagen der Elektrotechnik sowie die Einschätzung der Gefahren des elektrischen Stroms. Ergänzend werden Sie mit Hilfe von praktischen Messaufgaben in den formalen Prüfungsablauf und in die Dokumentation Ihrer durchgeführten Arbeit eingewiesen.

### Inhalte

- Gesetzliche und rechtliche Rahmenbedingungen
- Grundlagen der Elektrotechnik
- Gefahren des elektrischen Stromes
- Tätigkeiten einer elektrotechnisch unterwiesenen Person
- Schutzarten und Schutzklassen
- Elektrische Schaltgeräte und Überstromschutzeinrichtungen
- Messung elektrischer Größen
- Prüfung ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel
- Interpretation und Dokumentation von Prüfergebnissen

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Mitarbeiter die Prüfungen an ortsveränderlichen elektrischen Betriebsmitteln unter Einsatz geeigneter Mess- und Prüfgeräte durchführen sollen. Sowie auch Mitarbeiter, die in ihrer Eigenschaft als Elektrofachkraft als befähigte Person nach Betr.Sich.V. bzw. TRBS 1203 Teil 3 tätig werden.

### Teilnahmegebühr

889,00 €

### Dauer

2 Tage

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

### Voraussetzungen

Für die Teilnahme an dieser Schulung sind keine weiteren Vorkenntnisse notwendig. Die Schulung befähigt Sie, in diesem Rahmen als elektrotechnisch unterwiesene Person tätig zu werden. Die Prüfung ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel ist jedoch nur unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft möglich.

## KNX/EIB Projektierung und Inbetriebnahme

### Seminarbeschreibung

EIB/KNX-Steuerungssysteme ermöglichen die intelligente Vernetzung von Elektrogeräten. Sie beschreiben, wie bei der Installation Sensoren und Aktoren in einem Haus miteinander verbunden werden können und legen fest, wie Sensoren und Aktoren miteinander kommunizieren müssen. Der Europäische Installationsbus (EIB) ist ein Standard nach EN 50090 und in der aktuellen Version als KNX-Standard nach ISO/IEC 14543-3.

Der heutige Stand der Gebäudetechnik zeichnet sich durch einen hohen Komfort und vielseitige Funktionen aus. Die professionelle Planung, Projektierung, Inbetriebnahme und die Fehlersuche erfordern ein fundiertes Fachwissen. Dieses fundierte Fachwissen vermitteln Ihnen unsere Dozenten und Sie erhalten mit unserem speziellen Seminar zusätzlich einen Einblick in KNX. Komplementär erproben Sie sich in der Anwendung der herstellerneutralen Software ETS4 anhand von KNX-Komponenten verschiedener Hersteller. Mit dem Abschluss der KNX-Prüfung sind Sie in der Lage sich in diesem Themenfeld sicher zu bewegen.

### Inhalte

- KNX und Einführung in die ETS5 und Systemargumente
- TP1 Topologie und Telegramm
- Busteilnehmer
- Kommunikation TP
- PL 110 Powerline
- TP1 Installation unter Berücksichtigung der einschlägigen Bestimmungen wie Blitzschutz, EMV und Weitere
- Projektierung und Inbetriebnahme mit der ETS5
- Diagnose und Fehlersuche mit der ETS5
- Praktische und theoretische Prüfung

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Projektoren und Installateure von KNX-Anlagen, Elektrofachkräfte sowie planende Ingenieure und Architekten, Facilitymanager und Mitarbeiter von Wohnungsbau-gesellschaften.

### Teilnahmegebühr

1.890,00 €

### Dauer

5 Tage

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

### Voraussetzungen

Grundkenntnisse der Gebäudeinstallationstechnik und Erfahrungen im Umgang mit dem PC und dem Betriebssystem Windows.

### Hinweise

Sie erhalten ein KNX-Zertifikat nach bestandener KNX-Prüfung.

## Verantwortliche Elektrofachkraft (VEFK)

### Seminarbeschreibung

Das Seminar zeigt den amtierenden und den zukünftig einzusetzenden Vorgesetzten im Elektrobereich, den eigentlichen Umfang der ihnen übertragenen Fach-, Führungs- und Aufsichtsverantwortung auf. Mit dem Besuch dieser Veranstaltung kommen Sie der Pflicht zum Erwerb der Fachkunde vor der schriftlichen Bestellung einer verantwortlichen Elektrofachkraft (VEFK) in Industrie-, Energieversorgungs- und Dienstleistungsunternehmen nach.

### Inhalte

- Gesetze, Verordnungen, Richtlinien und Bestimmungen
- Zusätzlich geltende Regelwerke und Normen
- Übertragung von unternehmerischen Pflichten auf die VEFK (Grundlagen und Durchführung)
- Bedeutung von Ordnungswidrigkeit und Fahrlässigkeit
- Prävention, Gefährdungsbeurteilungen, Betriebs- und Arbeitsanweisungen (Freigabescheinsysteme)
- Organisation und regelkonforme Gestaltung von Arbeiten im Elektrobereich
- Anforderungen an Anlagenbetreiber, Arbeits- und Anlagenverantwortlichen, zur Prüfung von befähigten Personen sowie deren betrieblichen Aufgaben
- Qualifikation der Mitarbeiter (allgemein und speziell)
- Zulässige Tätigkeiten (allgemeine und besondere)
- Besonderheiten der Qualifikationen
- Arbeiten unter Spannung (AuS) und Schaltberechtigung
- Unterweisungspflicht nach ArbSchG, BetrSichV und DGUV Vorschrift 1, sowie Aus- und Weiterbildung
- Prüfungen im Elektrobereich nach den anerkannten Regeln der Technik
- Umgang mit Fremdfirmen (Besonderheiten bei der Auftragsvergabe und Umgang mit den Mitarbeitern)
- Nachrüstpflicht für elektrische Anlagen und Maschinen

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Verantwortliche Elektrofachkräfte aus Industrie-, Dienstleistungs- und Energieversorgungsunternehmen.

### Teilnahmegebühr

889,00 €

### Dauer

2 Tage

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

## Verantwortliche Elektrofachkraft (VEFK) Fortbildung und Erfahrungsaustausch, Organisationsaufbau

### Seminarbeschreibung

Wichtiger Bestandteil des Arbeitsschutzes ist die elektrische Sicherheit. Als verantwortliche Elektrofachkraft haben Sie Unternehmensverantwortung übernommen und müssen dieser gerecht werden. Das Seminar informiert über mögliche Veränderungen der rechtlichen und technischen Grundlagen. Der Erfahrungsaustausch bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre bis dato ergriffene betriebliche Schritte einer persönlichen Bewertung zu unterziehen und diese mit den Forderungen der Arbeitsschutzdokumente zu vergleichen.

### Inhalte

- Neuerungen in den Regelwerken
- Aufgaben der VEFK-Zielsetzung
- Organisationsmöglichkeiten im Betrieb
- Qualifikationen im Elektrobereich
- Handeln, Fahrlässigkeit und Haftung
- Moderierter Erfahrungsaustausch

## Gefährdungsbeurteilung elektrische Gefährdung nach ArbSchG und BetrSichV

### Seminarbeschreibung

Mit dem Besuch dieses Seminars erwerben Sie die Fachkunde, um rechtskonform Gefährdungsbeurteilungen erstellen zu können und kommen damit der Forderung der BetrSichV 2016-11 nach. Das Seminar dient jedoch auch der Sensibilisierung aller verantwortlichen Personen im Elektrobereich im Hinblick auf eine regelmäßige Bewertung der erstellten Gefährdungsbeurteilung und der diesbezüglich erforderlichen Aktualisierungen. Durch eine optimierte Nutzung der so erstellten Gefährdungsbeurteilungen lassen sich letztendlich die Kosten reduzieren und gleichzeitig die gewünschte Sicherheit gleichzeitig erhöhen.

### Inhalte

- Rechtliche Grundlagen zur ordnungsgemäßen Erstellung von Gefährdungsbeurteilungen
- Begriffe und Forderungen nach ArbSchG §5 und BetrSichV §3
- Grundlegender Aufbau (Vorbereitung, Erstellung, Umsetzung von Maßnahmen, Kontrolle der Wirkung, Anpassung)
- Veranschaulichung der Erstellung an Beispielen aus der betrieblichen Praxis
- Schrittweise Erstellung einer Gefährdungsbeurteilung (inkl. Checkliste für Grobbewertung von Gefährdungen) an einem einfachen Beispiel
- Anmerkungen zu mitgebrachten Gefährdungsbeurteilungen

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Verantwortliche Elektrofachkräfte aus Industrie-, Dienstleistungs- und Energieversorgungsunternehmen.

### Teilnahmegebühr

499,00 €

### Dauer

1 Tag

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Führungskräfte, Fachkräfte für Arbeitssicherheit, verantwortliche Elektrofachkräfte, Mitarbeiter, die Gefährdungsbeurteilungen im Elektrobereich erstellen und prüfen.

### Teilnahmegebühr

449,00 €

### Dauer

1 Tag

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

## Befähigte Person zur Prüfung ortsfester elektrischer Betriebsmittel

### Seminarbeschreibung

Das Seminar vermittelt Ihnen die notwendigen Kenntnisse zur Prüfung ortsfester elektrischer Anlagen und Betriebsmittel. Sie erhalten einen umfassenden Überblick zu den wichtigen Anforderungen aus den entsprechenden Gesetzen und Regelwerken. Richtiges Vorgehen zur Erstellung einer gerichtsfesten Dokumentation. Erfahrungsaustausch und Diskussionen mit anderen Teilnehmern. Dies sind Voraussetzungen, um als zur Prüfung befähigte Person nach Betriebsicherheitsverordnung bestellt werden zu können.

### Inhalte

- Rechtliche Grundlagen; Betriebssicherheitsverordnung, DGUV Vorschrift 3 und 4, DIN VDE 0100-600 Juni 2017, DIN VDE 0150-100 Okt.2015, DIN VDE 0105-100/A1 Juni 2017 und DIN VDE 0105-100/A1 Okt.2020
- Begriffsbestimmungen
- Allgemeine Vorgaben
- Gefährdungsbeurteilung zur Prüftätigkeit, Gefährdungen beim Prüfen
- Vorbereitung der Prüfungen
- Anforderungen an Prüfpersonen
- Durchführung von Prüfungen, Prüfumfang, Prüffristen und Fehlerquote
- Dokumentation, Kennzeichnung und Auswertung
- Prüfungen an elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln
- Diskussion und Erfahrungsaustausch

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Elektrofachkräfte, Planer, Einrichter und Betreiber elektrischer Anlagen.

### Teilnahmegebühr

889,00 €

### Dauer

2 Tage

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

DAS  
**PLUS**

**DAS**

# **PLUS**

**FÜR EINEN HANDLUNGSSICHEREN  
UMGANG MIT GEFAHRGÜTERN AUF  
STRASSE, SCHIENE UND WASSER.**



**HIER GEHT ES ZU  
UNSEREM ANGEBOT:  
*Gefahrgut***

# GEFAHRGUT

## ADR (Gefahrgutfahrer - Basiskurs) Stück- und Schüttgüter

### Seminarbeschreibung

Sichern Sie die Zukunft Ihres Unternehmens – mit der richtigen Expertise im Gefahrguttransport! Laut der Gefahrgutbeauftragten-Verordnung und Abschnitt 1.8.3 ADR ist jedes Unternehmen, das am Transport gefährlicher Güter beteiligt ist, verpflichtet, einen zertifizierten Gefahrgutbeauftragten zu benennen. Werden Sie zur unverzichtbaren Fachkraft: Mit unserer Schulung erwerben Sie das nötige Wissen und bereiten sich optimal auf die Prüfung bei der zuständigen Industrie- und Handelskammer vor. Starten Sie jetzt – legen Sie den Grundstein für Ihre Qualifikation und tragen Sie aktiv zur Sicherheit und Compliance in Ihrem Unternehmen bei!

Jedes Unternehmen, das an der Beförderung von gefährlichen Gütern beteiligt ist, muss laut Gefahrgutbeauftragten-Verordnung und Abschnitt 1.8.3 ADR einen Gefahrgutbeauftragten bestellen. Als Gefahrgutbeauftragter darf nur tätig werden, wer Inhaber eines gültigen Schulungsnachweises ist. Mit der Teilnahme an der Schulung für Gefahrgutbeauftragte schaffen Sie hierfür und für die folgende Prüfung durch die Industrie und Handelskammern die Voraussetzung.

### Inhalte

#### Gesetzliche Grundlagen

- Gefahrgutbeförderungsgesetz (GGBefG)
- Gefahrgutverordnung Straße und Eisenbahn (GGVSEB)
- Gefahrgut-Ausnahmereverordnung (GGAV)
- Gefahrgutbeauftragtenverordnung (GbV)
- ADR

#### Anlagen A: Allgemeine Vorschriften und Vorschriften für gefährliche Stoffe und Gegenstände

- Allgemeine Vorschriften
- Klassifizierung
- Verzeichnis der gefährlichen Güter, Sondervorschriften sowie Freistellungen in Zusammenhang mit der Beförderung von in begrenzten Mengen verpackten gefährlichen Gütern
- Vorschriften für die Verwendung von Verpackungen und Tanks
- Vorschriften für den Versand
- Bau- und Prüfvorschriften für Verpackungen, Großpackmittel (IBC), Großverpackungen und Tanks
- Vorschriften für die Beförderung, die Be- und Entladung und die Handhabung
- Verfolgung und Ahndung von Verstößen gegen Gefahrgutvorschriften
- Allgemeine Maßnahmen der Verhütung von Risiken und Sicherheitsmaßnahmen

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Fahrzeugführer für kennzeichnungspflichtige Fahrzeuge mit Stück- und Schüttgütern.

### Teilnahmegebühr

250,00€

### Dauer

3 Tage

Vorstellung zur IHK Prüfung ist optional.

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

Prüfung gemäß der zuständigen IHK.

### Hinweise

Nach erfolgreich bestandener Prüfung vor der zuständigen IHK erhalten Sie eine Schulungsbescheinigung mit 5 Jahren Gültigkeitsdauer.

## ADR Aufbaukurs Tank

### Seminarbeschreibung

Die Beförderung gefährlicher Güter ist nur unter bestimmten Bedingungen und der Einhaltung spezieller Vorschriften möglich. Wenn Sie als Fahrer Gefahrgüter transportieren, müssen Sie eine Bescheinigung zum Nachweis besonderer über den Führerschein hinausgehender Kenntnisse vorweisen können. In diesem Lehrgang erwerben Sie zusätzliche Kompetenzen im Fahren von Fahrzeugen mit fest verbundenen Tanks oder Aufsetztanks, Batteriefahrzeugen und Fahrzeugen zum Transport von Tankcontainern, ortsbeweglichen Tanks oder MEGC. Nach der Teilnahme sind Sie befähigt, gefährliche Güter in Tankfahrzeugen in kennzeichnungspflichtiger Menge zu befördern.

Das Angebot richtet sich an Frauen und Männer.

### Inhalte

#### Theorie

- Rechtliche Vorschriften
- Allgemeine Gefahreigenschaften
- Dokumentation
- Verpackungen
- Kennzeichnung
- Beförderung/Ladungssicherung
- Pflichten, Verantwortlichkeiten
- Verhalten bei Unfällen

#### Praxis

- Vorführung Tankfahrzeug
- Prüfung gemäß der zuständigen IHK

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Fahrzeugführer, die gefährliche Güter in Tankfahrzeugen oder Tankcontainern auf öffentlichen Straßen transportieren sollen.

### Teilnahmegebühr

240,00 €

### Dauer

1,5 Tage

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

### Voraussetzungen

Gültiger ADR Basiskurs

### Hinweise

Nach erfolgreich bestandener Prüfung vor der zuständigen IHK, erhalten Sie eine ADR-Card/Bescheinigung für Fahrzeugführer.

## ADR Aufbaukurs Klasse 1 (Stoffe und Gegenstände mit Sprengstoff)

### Seminarbeschreibung

Die Beförderung gefährlicher Güter ist nur unter bestimmten Bedingungen und der Einhaltung spezieller Vorschriften möglich. Wenn Sie als LKW-Fahrer Gefahrgüter transportieren, müssen Sie eine Bescheinigung zum Nachweis besonderer über den Führerschein hinausgehender Kenntnisse vorweisen können.

In diesem Lehrgang erwerben Sie zusätzliche Kompetenzen im Transport explosiver Stoffe. Nach der Teilnahme sind Sie befähigt, gefährliche Güter der Klasse 1 in kennzeichnungspflichtiger Menge zu befördern.

### Inhalte

- Rechtliche Vorschriften
- Allgemeine Gefahreigenschaften
- Dokumentation
- Verpackungen
- Kennzeichnung
- Beförderung/Ladungssicherung
- Pflichten, Verantwortlichkeiten
- Verhalten bei Unfällen
- Prüfung gemäß der zuständigen IHK

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Fahrzeugführer für kennzeichnungspflichtige Fahrzeuge mit explosiven Stoffen.

### Teilnahmegebühr

190,00 €

### Dauer

1 Tag

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

### Voraussetzungen

Gültiger ADR Basiskurs

### Hinweise

Nach erfolgreich bestandener Prüfung vor der zuständigen IHK, erhalten Sie eine ADR-Schulungsbescheinigung für Fahrzeugführer.

## ADR Aufbaukurs Unterweisung aller beteiligten Personen gem. Kapitel 1.3 ADR

### Seminarbeschreibung

Das Gefahrgutrecht kennt neben explizit genannten Personen (Beförderer, Fahrer, Verlader) auch "sonstige verantwortliche Personen" (u. a. Versender, Beförderer, Verpacker, Empfänger, Entlader, Fahrzeugführer oder Befüller), die sich mit der Beförderung gefährlicher Güter befassen. Folglich müssen alle an der Beförderung gefährlicher Güter beteiligten Personen (Beauftragte und Verantwortliche) nach den aktuellen ADR-Vorschriften unterwiesen werden. Die Schulungsverpflichtung besteht auch dann, wenn kein Gefahrgutbeauftragter bestellt werden muss.

### Inhalte

- Allgemeine Vorschriften
- Allgemeine Gefahreigenschaften
- Dokumentation
- Verpackung und Beförderungsarten
- Kennzeichnung und Bezettelung
- Durchführung des Transportes
- Pflichten, Verantwortlichkeiten, Sanktionen
- Verhalten bei Unfällen und Zwischenfällen

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Personen, die am Transport gefährlicher Güter beteiligt sind, unter anderem Versender, Beförderer, Verpacker, Empfänger, Entlader, Fahrzeugführer oder Befüller.

### Teilnahmegebühr

100,00 €

### Dauer

1 Tag

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

### Hinweise

Es besteht die Möglichkeit, gesonderte Inhalte nach Verantwortungsbereich zu schulen.

## ADR Gefahrgutbeauftragter Prüfungs- vorbereitung

### Seminarbeschreibung

Nach §4 GBV hat die EG-Schulungsbescheinigung eine Gültigkeit von 5 Jahren und kann durch eine Wiederholungsprüfung um weitere 5 Jahre verlängert werden

Hier werden Sie auf diese Prüfung exklusiv vorbereitet..

### Inhalte

Sachgebiete, deren Kenntnis in einer Prüfung nachzuweisen sind.

- Allgemeine Maßnahmen der Verhütung von Risiken und Sicherheitsmaßnahmen
- Kenntnisse über Unfallfolgen im Zusammenhang mit der Beförderung gefährlicher Güter
- Kenntnisse der wichtigsten Unfallursachen

Verkehrsbezogene Bestimmungen in einzelstaatlichen und gemeinschaftlichen Rechtsvorschriften sowie in internationalen Übereinkommen, die insbesondere folgende Bereiche betreffen:

- Klassifizierung der gefährlichen Güter
- Allgemeine Verpackungsvorschriften
- Beschriftung und Gefahrzettel
- Vermerke im Beförderungspapier
- Versandart und Abfertigungsbeschränkungen
- Zusammenladeverbot und Vorsichtsmaßnahmen bei der Zusammenladung
- Trenngebote
- Begrenzte Mengen und freigestellte Mengen
- Handhabung und Sicherung der Ladung
- Reinigung bzw. Lüftung vor dem Verladen und nach dem Entladen

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Gefahrgutbeauftragte, die sich auf die Prüfung zur Wiederanerkennung vorbereiten wollen.

### Teilnahmegebühr

**240,00€**

### Dauer

2 Tage

Anmeldung zur Prüfung optional

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

Prüfung gemäß der zuständigen IHK

### Hinweise

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

DAS  
**PLUS**

DAS

# PLUS

FÜR MEHR MOBILITÄT UNTER  
HOCHSPANNUNG.



*HIER GEHT ES ZU  
UNSEREM ANGEBOT:  
Hochvolt*

## Sicherer Umgang mit Hybrid- und Elektrofahrzeugen - Stufe 1S

### Seminarbeschreibung

Besonders für Rettungskräfte und Abschleppdienste ist es im Alltag unabdingbar, schnell zu erkennen, ob es sich bei Fahrzeugen um Elektro- oder Hybridautos handelt. Nur so können Sie sicher und fachgerecht handeln. Ein wichtiger Leitspruch dazu lautet „Hände weg von Orange“. In unserer Unterweisung zeigen wir Ihnen wichtige Merkmale, an denen Sie entsprechende Fahrzeuge erkennen. Darüber hinaus schulen wir Sie darin, welche Arbeiten Sie an Elektro- oder Hybridfahrzeugen durchführen dürfen, wenn Sie Stufe 1 der Qualifizierung für Arbeiten an Fahrzeugen mit Hochvoltssystemen nach der DGUV erfolgreich absolviert haben. Sie lernen, was Sie beachten müssen, wenn Sie beispielsweise Arbeiten an der Karosserie ausführen oder Leuchtmittel am Fahrzeug ersetzen müssen. Mit unserer Weiterbildung werden die versicherungstechnischen und arbeitsschutzrechtlichen Aspekte berücksichtigt und erfüllt.

### Inhalte

- Einführung in die gesetzlichen Grundlagen, Normen, BeDGUV Information 209-093 Stufe 1
- Grundlagen der Fahrzeugkonzepte
- Unterschiede der Hochvolt-Technik in Fahrzeugen
- Technische Entwicklungen
- Alternative Antriebe
- Ladesysteme
- Elektrischer Strom und Hochvoltkomponenten
- Hochvoltbatterie
- Hochvoltleitungen
- Inverter
- E-Motor und Generator
- Sicherheit in Fahrzeugen
- Eigensicheres Fahrzeug
- Freischalten
- Unzulässige Arbeiten an Fahrzeugen
- Elektrische Gefährdungen und Erste - Hilfe
- Erkennungsmerkmale und Warnschilder
- Rettungskarten
- „Hände weg von Orange“

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an alle Mitarbeitenden in Rettungsdiensten, der Automobilbranche und Autohäusern, die nicht elektrotechnische Arbeiten an Hochvolt-Fahrzeugen ausführen.

### Teilnahmegebühr

525,00 €

### Dauer

1 Tag

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

## Sicherer Umgang mit Hybrid- und Elektrofahrzeugen - Stufe 2S

### Fachkundiger für HV eigensichere Systeme in Elektro und Hybrid Serienfahrzeugen

### Seminarbeschreibung

Die Automobilindustrie verändert sich: Die zunehmende Anzahl von Hybrid- und Elektrofahrzeugen auf den Straßen stellen die Mitarbeitenden der Automobilbranche vor neue Herausforderungen. Personal in Entwicklungs- und Forschungsabteilungen, von Erstausrüstern und Herstellern, aber auch von Verwertern und Aufbereitern und natürlich in Werkstätten muss im Umgang mit Hochvoltssystemen geschult werden, um sicher am Fahrzeug und seinen Komponenten zu arbeiten.

In dem Seminar nach DGUV Information 209-093 (Stufe 2S) werden Sie mit den verschiedenen Fahrzeugkonzepten Hybrid und Elektro vertraut gemacht sowie über Ursachen möglicher Gefährdungen durch elektrischen Strom und Schutzmaßnahmen informiert. Darüber hinaus zeigen wir Ihnen, welche mechanischen und elektrotechnischen Arbeiten Sie nach dem erfolgreichen Abschluss der Schulung an Hochvoltssystemen durchführen dürfen und welche nicht. Mithilfe von praxisnahen Versuchsaufbauten erlernen Sie HV-Systeme nach den Sicherheitsregeln freizuschalten und Messungen (beispielsweise Isolationsmessungen) durchzuführen.

In unserem Seminar erhalten Sie die Grundlage für ein sicheres Arbeiten an Elektro- und Hybridfahrzeugen. Dennoch ist es wichtig, Hersteller spezifische Faktoren zu kennen und zu beachten.

### Inhalte

#### DGUV Information 209-093 Stufe 2S:

- Elektrotechnische Grundkenntnisse
- HV-Konzept und Fahrzeugtechnik / Aufbau und Funktion
- Definition eigensicheres Fahrzeug
- Kennzeichnung von Hochvoltkomponenten
- Elektrische Gefährdungen und Erste Hilfe
- Elektrische Arbeiten nach Unfallverhütungsvorschriften
- Schutzmaßnahmen gegen elektrische Körperdurchströmung
- Lichtbögen und deren Gefahren
- Sicherheitstechnische Anforderungen
- Arbeiten nach den Sicherheitsregeln
- Fach und Führungsverantwortung
- Organisation von Arbeitsabläufen
- PSA-Persönliche Schutzausrüstung
- Warnschilder
- Fachpraxis / Freischalten nach den Sicherheitsregeln
- Messen von elektrotechnischen Größen / z.B. Isolationswiderstand
- Unzulässige Arbeiten am Fahrzeug
- Kein Arbeiten unter Spannung
- Abschlusstest

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Mitarbeitende in verschiedenen Bereichen der Automobilindustrie, z.B. von Erstausrüstern (OEMs), Zulieferern, Herstellern, Entsorgern, Verwertern, Originalausrüstern, Tuning Experten, Recyclern und Aufbereitern.

### Teilnahmegebühr

870,00 €

### Dauer

2 Tage

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

### Voraussetzungen

- Personen mit elektrotechnischen Vorkenntnissen im Kfz-Bereich
- Elektrotechnischer Beruf oder elektrotechnische Grundausbildung z.B. im Bereich Industrie-elektroniker, Elektromonteur, Elektroingenieur, Maschinenbauingenieur

### Hinweise

Auch ohne elektrotechnische Ausbildung ist der Besuch dieses Lehrgangs möglich. Voraussetzung ist dann der Nachweis einer elektrotechnischen Schulung mit dem Umfang 80 Zeitstunden (100 UEs) wie z.B. der Lehrgang Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten.

Das Seminar eignet sich auch als spezielle Inhouse-Schulung vor Ort bei Ihrer Organisation. Die ideale Gruppe hierfür besteht aus 4 bis 12 Teilnehmern.

## Sicherer Umgang mit Hybrid - und Elektrofahrzeugen - Stufe 3S

### Elektrotechnische Arbeit an HV-Systemen von Serienfahrzeugen unter Spannung

#### Seminarbeschreibung

Das Arbeiten an Fahrzeugen mit Hochvoltssystemen stellt Erstausrüster, Hersteller, Verwerter und Mitarbeitende in Werkstätten vor neue Herausforderungen: Erst nach einer fachgerechten Schulung beherrschen sie den Umgang mit Elektro- und Hybridfahrzeugen, um Arbeiten sicher und unfallfrei durchzuführen. In dem Seminar nach DGUV Information 209-093 (Stufe 3S) schulen wir Sie darin, die entsprechenden Schutzmaßnahmen und -regeln umzusetzen, Ihre Arbeit im Vorfeld gut zu organisieren und die fachgerechten Voraussetzungen zum Arbeiten unter Spannung herzustellen. Wir zeigen Ihnen, welche elektrotechnischen Arbeiten Sie an unter Spannung stehenden Hybrid- und Elektrofahrzeugen durchführen können. Praktische Übungen am Fahrzeug bzw. Car-Train unterstützen Sie dabei, das Erlernte direkt praktisch anzuwenden und die neu erworbenen Kenntnisse zu vertiefen. Dazu gehören u.a. Spannungs- und Isolationsmessungen und die Freischaltung oder Wartungs- und Reparaturarbeiten an Akku-Modulen sicher durchzuführen.

Ziel des Seminars ist es, dass Sie nach der Norm DGUV I 209-093, mit den verschiedenen Fahrzeugkonzepten von Hybrid und Elektrofahrzeugen vertraut gemacht werde und über Ursachen möglicher Gefährdungen durch elektrischen Strom und Schutzmaßnahmen informiert. Sie erhalten die Grundlage für ein sicheres elektrotechnisches Arbeiten an unter Spannung stehenden Elektro- und Hybridfahrzeugen.

#### Inhalte

- Elektrotechnische Arbeiten unter Spannung
- Voraussetzungen zum Arbeiten unter Spannung
- Definition des Anwenderbereiches
- Befähigung der Mitarbeiter
- Organisation der Arbeiten
- Schutz- und Hilfsmittel
- Umsetzung und Einhaltung der Sicherheitsregeln
- Freischalten
- Feststellung der Spannungsfreiheit
- Praktische Übungen am Fahrzeug bzw. am Car-Train
- Messungen an der Hochvoltbatterie
- Absichern der Arbeitsbereiche
- Kennzeichnung des HV-Systems
- Werkzeuge und einzusetzende Schutz-, Prüf- und Hilfsmittel (z.B. PSA)
- Einsatz der PSA
- Arten von HV-Energiespeichern, z.B. Li-Ion, Supercaps
- Aufbau von HV-Energiespeichern z. B. Zellstruktur, Energieträger, Kühlung
- Gefährdungen durch elektrische Energie
- Spezifische nicht elektrische Gefährdungen, z.B. chemische Gefährdungen
- Brand- und Explosionsgefahren, Absturzgefahren
- Arbeiten an unter Spannung stehenden HV-Komponenten
- Praktische Anwendung der Diagnose- und Messgeräte
- Anwendung verschiedener Messverfahren, z.B. Spannungsmessung
- Fehlersuche an unter Spannung stehenden HV-Komponenten
- Zellentausch/Komponententausch im HV-Energiespeicher
- Abschlusstest

#### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

#### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Mitarbeitende in verschiedenen Bereichen der Automobilindustrie, z.B. von Erstausrüstern (OEMs), Zulieferern, Herstellern, Entsorgern, Verwertern, Originalausrüsterherstellern, Tuning Experten, Recyclern und Aufbereitern.

#### Teilnahmegebühr

1230,00 €

#### Dauer

3 Tage

#### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

#### Voraussetzungen

Fachkundiger für HV eigensichere Systeme in Elektro und Hybrid Serienfahrzeugen.

DGUV Information 209-093 (bisher DGUV I 200-005) Stufe 2S.

#### Hinweise

Das Seminar eignet sich auch als spezielle Inhouse-Schulung vor Ort bei Ihrer Organisation. Die ideale Gruppe hierfür besteht aus 4 bis 12 Teilnehmern.

## Fachkundige Person für Hochvoltssysteme - Stufe 2E (Einstieg C)

### Arbeiten an HV-Systemen im spannungsfreien Zustand

#### Seminarbeschreibung

Das Seminar „Fachkundige Person für Hochvoltssysteme - Stufe 2E (Einstieg C)“ vermittelt praxisorientiert die Qualifikationen für Arbeiten an Hochvoltssystemen im spannungsfreien Zustand. Die Teilnehmenden lernen, Fahrzeuge sicher außer und wieder in Betrieb zu nehmen, sowie die grundlegenden Sicherheitsregeln im Umgang mit Hochvoltkomponenten anzuwenden. Neben elektrotechnischen Grundkenntnissen stehen Themen wie Unfallverhütung, Schutzmaßnahmen und der korrekte Einsatz von persönlicher Schutzausrüstung im Fokus. Das erworbene Wissen wird durch praktische Übungen vertieft und in einem Abschlusstest überprüft.

Teilnehmende erlangen die notwendigen Kenntnisse, um eigenständig und sicher an spannungsfreien Hochvoltssystemen zu arbeiten. Sie lernen, Gefahrenquellen zu erkennen, Schutzmaßnahmen anzuwenden und grundlegende Sicherheitsregeln sicher umzusetzen. Damit sind sie optimal auf die Anforderungen in der Elektromobilität vorbereitet.

#### Inhalte

- Elektrotechnische Grundkenntnisse
- HV-Konzept und Fahrzeugtechnik / Aufbau und Funktion
- Definition eigensicheres Fahrzeug
- Kennzeichnung von Hochvoltkomponenten
- Elektrische Gefährdungen und Erste Hilfe
- Elektrische Arbeiten nach Unfallverhütungsvorschriften
- Schutzmaßnahmen gegen elektrische Körperdurchströmung
- Lichtbögen und deren Gefahren
- Sicherheitstechnische Anforderungen
- Arbeiten nach den Sicherheitsregeln
- Fach- und Führungsverantwortung
- Organisation von Arbeitsabläufen
- PSA-Persönliche Schutzausrüstung
- Warnschilder
- Fachpraxis / Freischalten nach den Sicherheitsregeln
- Messen von elektrotechnischen Größen / z.B. Isolationswiderstand
- Unzulässige Arbeiten am Fahrzeug
- Kein Arbeiten unter Spannung

#### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

#### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Mitarbeitende (Kfz-Hersteller und Zulieferer) mit theoretischen elektrotechnischen Grundkenntnissen oder an Elektrofachkräften.

#### Teilnahmegebühr

799,00 €

#### Dauer

3 Tage

#### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

#### Voraussetzungen

Personen mit elektrotechnischen Vorkenntnissen im Kfz-Bereich.

Elektrotechnischer Beruf oder elektrotechnische Grundausbildung z.B. im Bereich Industrieelektroniker, Elektromonteur, Elektroingenieur, Maschinenbauingenieur.

#### Hinweise

Mit Abschlusstest (Leistungsnachweis)

## Fachkundige Person für Hochvoltssysteme - Stufe 3E

### Sichere Arbeitsverfahren für Arbeiten an unter Spannung stehenden HV-Systemen (Stufe 3E)

#### Seminarbeschreibung

Das Seminar „Fachkundige Person für Hochvoltssysteme Stufe 3E“ qualifiziert Teilnehmende für elektrotechnische Arbeiten an unter Spannung stehenden Hochvoltssystemen in der Fahrzeugtechnik. Es werden sichere Arbeitsverfahren vermittelt, die es ermöglichen, Gefährdungen durch elektrische Energie zu erkennen und notwendige Schutzmaßnahmen korrekt umzusetzen. Die praxisorientierten Übungen an Fahrzeugen und Car-Trains vertiefen das Wissen und bereiten auf die praktische Anwendung im Arbeitsalltag vor. Abschließend wird das erlangte Wissen durch einen Test überprüft.

Teilnehmende erwerben fundierte Kenntnisse und Fertigkeiten, um sicher und effizient Arbeiten an unter Spannung stehenden Hochvoltssystemen durchzuführen. Sie lernen den sicheren Einsatz von Schutz- und Hilfsmitteln sowie die präzise Durchführung von Diagnose- und Messverfahren.

#### Inhalte

- Elektrotechnische Arbeiten unter Spannung
- Voraussetzungen zum Arbeiten unter Spannung
- Definition des Anwenderbereiches
- Befähigung der Mitarbeiter
- Organisation der Arbeiten
- Schutz- und Hilfsmittel
- Umsetzung und Einhaltung der Sicherheitsregeln
- Freischalten
- Feststellung der Spannungsfreiheit
- Praktische Übungen am Fahrzeug bzw. am Car-Train
- Messungen an der Hochvoltbatterie
- Absichern der Arbeitsbereiche
- Kennzeichnung des HV-Systems
- Werkzeuge und einzusetzende Schutz-, Prüf- und Hilfsmittel (z.B. PSA)
- Einsatz der PSA
- Arten von HV-Energiespeichern z. B. Li-Ion, Supercaps
- Aufbau von HV-Energiespeichern z. B. Zellstruktur, Energieträger, Kühlung
- Gefährdungen durch elektrische Energie
- Spezifische nicht elektrische Gefährdungen z. B. chemische Gefährdungen, Brand- und Explosionsgefahren, Absturzgefahren
- Arbeiten an unter Spannung stehenden HV-Komponenten
- Praktische Anwendung der Diagnose- und Messgeräte
- Anwendung verschiedener Messverfahren z. B. Spannungsmessung
- Fehlersuche an unter Spannung stehenden HV-Komponenten
- Zellentausch / Komponententausch im HV-Energiespeicher

#### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

#### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Mitarbeitende (Kfz-Hersteller und Zulieferer) mit theoretischen elektrotechnischen Grundkenntnissen oder an Elektrofachkräften.

#### Teilnahmegebühr

799,00 €

#### Dauer

3 Tage

#### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

#### Voraussetzungen

Personen mit elektrotechnischen Vorkenntnissen im Kfz-Bereich

Elektrotechnischer Beruf oder elektrotechnische Grundausbildung z.B. im Bereich Industrieelektroniker, Elektromonteur, Elektroingenieur, Maschinenbauingenieur

#### Hinweise

Mit Abschlusstest (Leistungsnachweis)

DAS  
**PLUS**

DAS

# PLUS

FÜR MEHR INNOVATION IN DER  
INDUSTRIE.



*HIER GEHT ES ZU  
UNSEREM ANGEBOT:  
Industrie 4.0*



# INDUSTRIE 4.0

## Fachkraft Technologie 4.0

### Seminarbeschreibung

Während des Lehrgangs zur „Fachkraft Technologie 4.0“ (IHK) erwirbt der Teilnehmer Grundkenntnisse und Grundfertigkeiten der Industrie 4.0, die durch fundiertes Wissen in den Bereichen Technisches Zeichnen, Steuerungstechnik, CAD Modell Erstellung in 2D/3D, Laserschneidmaschine, 3D-Druck, reverse Engineering, Verarbeitung bis hin zur additiven Fertigung untermauert werden.

### Inhalte

#### Modul 1: Technisches Zeichnen, Messkurs

- Einführung Technisches Zeichnen
- Einführung Messtechnik

#### Modul 2: 2D CAD-Modellerstellung mit CAD-Inventor

- Einstieg in den Inventor
- Einführung in die Benutzeroberfläche
- Skizzen-Arbeitsumgebung
- 2D-Abhängigkeiten
- Skizzenbemaßung
- Zeichnungsableitung (2D), allgemein
- Einführung zur 3D Zeichnung

#### Modul 3: Laserschneidmaschine

- Allgemeine Einführung in die Lasertechnik
- Sicherheitsvorschriften
- 2D Lasermaschine

#### Modul 4: CAD-Modelle in 3D

- Bauteil-Elemente erzeugen
- Benutzung von Messfunktionen
- Objektbrowser verstehen
- Grundlagen der Arbeitselemente, Arbeitsebene
- Verwendung eines 3D-Scanners

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Ungelernte oder fachfremd ausgebildete Menschen mit Interesse an der Industrie 4.0.

### Teilnahmegebühr

2.990,00 €

### Dauer

15 Tage

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

Zertifikat der IHK Saarland

### Hinweise

Schriftlicher und praktischer Abschlusstest.

### Modul 5: 3D Druck (1 Tag)

- Allgemeine Einführung in den 3D-Druck
- Anwendung 3D-Druck
- Prüfung des 3D-Gegenstands

### Modul 6: Bearbeitungslehrgang

- Allgemeine Einführung in den 3D-Druck
- Anwendung 3D-Druck
- Prüfung des 3D-Gegenstands

### Modul 7: Steuerungstechnik in der Industrie 4.0

- Allgemeine Einführung in die Steuerungstechnik

## 3D-Druck inkl. CAD

### Seminarbeschreibung

Additive Fertigungsverfahren, wie 3D-Drucken, gewinnen in der Industrie immer mehr an Bedeutung. In den nächsten Jahren wird eine Fülle neuer Anwendungen, Prozesse und Materialien erwartet. Additive Fertigung bzw. 3D-Druck baut auf einer digitalen Basis auf und trägt zur Flexibilisierung und Dezentralisierung von Entwicklungs- und Produktionsprozessen bei.

Sie ist somit ein wichtiger technologischer Bestandteil von Industrie 4.0. 3D-Druck ermöglicht es, durch den Aufbau von Objekten im Vergleich zu konventionellen Technologien, wie zum Beispiel dem Ausfräsen von Objekten, im Produktionsprozess, erhebliche Mengen an Material und Energie einzusparen.

In dem Kurs lernen Sie die speziellen Eigenschaften der Additiven Fertigung kennen, um so die Vorteile des 3 D-Drucks voll ausschöpfen zu können. Es herrscht noch Unsicherheit darin, was mit additiven Fertigungsverfahren möglich ist. Wir zeigen Ihnen in dem Seminar einige Anwendungsmöglichkeiten auf und stellen einen exemplarischen Ausdruck eines 3D Objektes her.

### Inhalte

- Materialien und typische Einsatzgebiete im 3D-Druck
- Aufbau und technische Funktionsweise von 3D-Druckern
- 3D-Drucken und die Kosten
- Verfahren des 3D-Drucks und ihre Branchenspezifik
- 3D-Datenerzeugung für das 3D-Drucken
- 3D-Drucken und technische Zeichnungen: Konstruktion von Bauteilen in dem CAD-Programm AutoCAD-Inventor
- Erstellung von Prototypen in Echtzeit
- Aktuelle und zukünftige Trends im 3D-Drucken
- Überblick zu Verfahren und Werkstoffen des Industriellen 3D-Druckens

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Verantwortliche und Prozessbeteiligte aus Produktentwicklung, Konstruktion, Fertigung, Produktmanagement, Technische Zeichner oder Produktdesigner.

### Teilnahmegebühr

1890,00 €

### Dauer

5 Tage

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

### Voraussetzungen

Ausbildung oder Tätigkeit in einem technischen Beruf

DAS  
**PLUS**

DAS

# PLUS

**FÜR MEHR PERSÖNLICHE  
ENTWICKLUNG IM BERUF.**



**HIER GEHT ES ZU  
UNSEREM ANGEBOT:  
*Kommunikation - persönliche  
& soziale Kompetenzen***



# KOMMUNIKATION - PERSÖNLICHE & SOZIALE KOMPETENZEN

## Ausbildung der Ausbilder Vorbereitungskurs auf die Abschlussprüfung der IHK nach AEVO

### Seminarbeschreibung

Die Ausbildereignungsverordnung (AEVO) bestimmt, dass Ausbilder für die Ausbildung in gesetzlich anerkannten Ausbildungsberufen und nach dem Berufsbildungsgesetz (BBiG) den Erwerb von berufs- und arbeitspädagogischen Fertigkeiten, Kenntnissen und Fähigkeiten nachweisen müssen.

Unser Seminar bereitet Sie umfassend und zielgerichtet auf die AdA-Prüfung der IHK vor, die einen schriftlichen und einen praktischen Teil umfasst. Sie werden befähigt, die rechtlichen, pädagogischen, psychologischen und fachlichen Erfordernisse umzusetzen.

### Inhalte

Der Inhalt der Ausbildereignung nach AEVO umfasst vier Handlungsfelder:

- Ausbildungsvoraussetzungen prüfen und Ausbildung planen u.a. die Ausbildungsberufe für den Betrieb festzulegen, das Berufsbildungssystem darlegen zu können und die Aufgaben der Mitwirkenden abzustimmen.
- Ausbildung vorbereiten und bei der Einstellung von Auszubildenden mitwirken  
Der Ausbilder vermag das Verfahren zur Auswahl der Auszubildenden zu strukturieren, er erstellt Ausbildungspläne und bereitet den Berufsausbildungsvertrag vor.
- Ausbildung durchführen
- Wie sehen lernfördernde Bedingungen aus? Wie ist die Probezeit zu organisieren und zu bewerten, welche Ausbildungsmethoden sind auszuwählen? Welche Möglichkeiten zur Verkürzung der Ausbildungsdauer gibt es?
- Ausbildung abschließen, hier geht es exemplarisch darum, die Auszubildenden effektiv auf die Prüfungen bei der IHK vorzubereiten, die Anmeldungen zu veranlassen, die Leistungsbeurteilungen in ein schriftliches Zeugnis einfließen zu lassen und über betriebliche und berufliche Weiterbildungsmöglichkeiten zu beraten.

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an

- Personen, die mit der Berufsausbildung betraut sind oder betraut werden sollen
- Personen, die sich in der Meisterausbildung befinden

### Teilnahmegebühr

620,00 €

### Dauer

6 Tage

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

### Voraussetzungen

Eine Abgeschlossene Berufsausbildung und Berufserfahrung im erlernten Beruf.

## Teambuilding - Outdoor

### Seminarbeschreibung

Das Teambuilding Outdoor-Seminar bietet eine abwechslungsreiche Möglichkeit, Teamarbeit und Zusammenhalt aktiv zu stärken. Durch spannende Aufgaben und praxisorientierte Übungen werden Kommunikation, Vertrauen und Problemlösungsfähigkeiten gefördert. Der Fokus liegt auf der Zusammenarbeit in herausfordernden Situationen, die das Team gemeinsam meistern muss. Bei schönem Wetter wird das Seminar im Freien durchgeführt, um die positiven Effekte der Natur auf Motivation und Kreativität zu nutzen. Ein erfahrener Trainer begleitet die Gruppe durch den Tag und sorgt für eine reflektierte Nachbesprechung der Übungen.

Teilnehmende lernen ihre KollegInnen besser kennen und entwickeln ein stärkeres Verständnis für die Teamdynamik. Sie verbessern ihre Kommunikationsfähigkeiten, gewinnen an Vertrauen und stärken den Zusammenhalt im Team. Das gemeinsame Erlebnis schafft positive Erinnerungen und steigert die Motivation für die zukünftige Zusammenarbeit.

### Inhalte

- Kennenlernspiele und Warm-up: Auflockerungsübungen zum Einstieg und zur Schaffung einer angenehmen Atmosphäre.
- Kooperations- und Vertrauensübungen: Aufgaben, die auf Vertrauen und gegenseitige Unterstützung abzielen.
- Kommunikationsspiele: Übungen, die den Austausch und die Verständigung im Team fördern.
- Problemlösungsaufgaben: Gemeinsames Lösen von Herausforderungen, um kreative Lösungsansätze zu entwickeln.
- Outdoor-Teamparcours (bei schönem Wetter): Geschicklichkeits- und Kooperationsaufgaben im Freien.
- Rollenfindung im Team: Erkennen und Nutzen individueller Stärken und Fähigkeiten der Teammitglieder.
- Reflexion und Feedback: Gemeinsame Nachbesprechung der Übungen zur Vertiefung der Lernerfahrungen.
- Zielplanung: Erarbeitung von konkreten Maßnahmen zur Verbesserung der Teamarbeit im Arbeitsalltag.
- Erlebnisorientierte Aufgaben: Aktivitäten, die das gemeinsame Erleben und den Spaß in den Vordergrund stellen.
- Abschlussrunde mit Feedback: Gemeinsamer Abschluss, um Erfolge zu feiern und weitere Schritte zu planen.

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an interessierte Personen aus allen Tätigkeitsbereichen.

### Teilnahmegebühr

449,00 €

### Dauer

1 Tag

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

## Resilienzbeauftragter - Stress - NEIN DANKE!

### Seminarbeschreibung

Ob im Beruf oder im Privatleben, Stress ist in unserem Alltag allgegenwärtig. Doch was geschieht eigentlich in unserem Körper, wenn wir gestresst sind und was können wir dagegen tun? Jeder Mensch reagiert genetisch bedingt anders auf Stress und Belastung. Wir können erst adäquat darauf reagieren, wenn wir wissen, wo wir ansetzen müssen.

### Inhalte

- Bedeutung und Stellenwert von Stress, Herausforderungen der heutigen Gesellschaft Grundlagen der individuellen Führung
- Stressmarkeranalyse zur Ermittlung des individuellen Stresswertes
- Praktische Übungen zur Stressprävention und Stressreduktion, die gezielt im (Berufs-)Alltag umgesetzt werden können
- Einbindung von Stressreduktionsmaßnahmen in den Berufsalltag

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Mitarbeiter oder Führungskräfte, die Stressreduktionsmaßnahmen für sich / oder ihr Team im (Berufs-)Alltag umsetzen wollen.

### Teilnahmegebühr

449,00 €

### Dauer

1 Tag

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

## Alltags-Resilienz ausbauen...und es gelingt doch! Der Weg zur Life-Exzellenz mit mehr Gelassenheits-Spirit

### Seminarbeschreibung

Konflikte gehören zu unserem Zusammenleben. Leider werden viel zu viele Menschen von anderen kleingehalten, weil diese davon einen Vorteil haben. Unser Leben ist definitiv zu kurz, um es mit sinnlosen Konflikten ohne praktische Lösungen zu vergeuden. Wenn man einmal verstanden hat, wie Konflikte funktionieren, warum sie entstehen und wie sie eskalieren, kann man sie deutlich besser bewältigen. Das Dilemma ist oft, dass jede oder jeder von uns in seiner eigenen kleinen Welt lebt und seine eigene Wahrheit pflegt. Unsere genetische Programmierung, unsere Persönlichkeit und die Automatik unserer Denkmuster bestimmen, welche Reaktion wir zeigen. Jede und jeder von uns kann Verantwortung für sein eigenes Verhalten übernehmen und seine Reaktionen im Konfliktverlauf bestimmen.

### Inhalte

- Die Evolution lässt grüßen - Stress verstehen, heißt Stress beherrschen
- Stress performt unsere maximale Leistung – und noch mehr
- Finger weg vom „Boiling-Frog“- Syndrom
- Das Stressreduktionsmodell – Resilienz ist machbar
- Balance im stressigen Alltag mit „psychologischem Kapital“ stärken
- „Wenn du denkst, du denkst, dann denkst du nur, du denkst.“
- „Ich will, dass die anderen aufhören, mich aufzuregen!“
- Superkraft Atmung – die geheimen Techniken der US Navy Seals
- Unser System ist für Bewegung gemacht - nach Anspannung kommt Entspannung
- Starke Lösungen gegen Frust, Ärger und Konflikte
- Reflexion und neue Gewohnheiten nachhaltig verankern

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Das Training ist ideal für alle Menschen,

- die ihre Stress-Performance verbessern wollen
- sich selbst weiterentwickeln wollen und
- bisher nur wenige Seminare in diesem Themenfeld hatten.

Die Anzahl der Teilnehmenden ist auf 12 begrenzt.

### Teilnahmegebühr

889,00 €

### Dauer

2 Tage

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

## KI im Vertrieb und Marketing: Automatisierung und personalisierte Kundensprache

### Seminarbeschreibung

Die Teilnehmer lernen, wie KI den Vertrieb und das Marketing unterstützt, indem Prozesse automatisiert und Kundenansprachen personalisiert werden. Ziel ist es, den Umsatz zu steigern und effizientere Marketingkampagnen zu entwickeln.

### Inhalte

- Einsatz von KI zur Automatisierung im Vertrieb (z. B. Lead-Generierung, CRM)
- Personalisierte Marketingkampagnen durch KI (z. B. gezielte Werbung, Kundensegmentierung)
- Predictive Analytics: Vorhersage von Kundenverhalten
- Chatbots und ihre Rolle im Kundenservice
- Fallstudien erfolgreicher KI-gestützter Vertriebsstrategien
- Datenschutz und ethische Überlegungen im KI-Marketing

### Methodik

- Praxisbeispiele aus Vertrieb und Marketing
- Gruppenarbeit zur Entwicklung von KI-basierten Marketingstrategien
- Präsentationen und Diskussionen

## MS Office und künstliche Intelligenz: Effizientes Arbeiten für Auszubildende

### Seminarbeschreibung

Die Teilnehmer lernen, wie sie KI-Technologien in Kombination mit MS Office-Programmen nutzen können, um ihre tägliche Arbeit zu optimieren und wiederkehrende Aufgaben zu automatisieren.

### Inhalte

- Einführung in KI und ihre Bedeutung für den Büroalltag
- Automatisierung von Prozessen in Excel (z. B. durch KI-gestützte Datenanalysen)
- KI-Tools zur Textoptimierung in Word (z. B. Grammatik- und Stilprüfungen)
- Einsatz von KI zur Optimierung von PowerPoint-Präsentationen
- Praktische Übungen zur Integration von KI in Office-Programme

### Methodik

- Theoretische Einführung
- Hands-on-Übungen an Computern
- Gruppenarbeit zur Lösung von Anwendungsaufgaben

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Marketing- und Vertriebsmitarbeiter, Vertriebsleiter.

### Teilnahmegebühr

599,00 €

### Dauer

1 Tag

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

### Voraussetzungen

Grundlagenwissen in Marketing und Vertrieb.

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Auszubildende, die ihre MS Office-Kenntnisse mit KI-Anwendungen kombinieren möchten.

### Teilnahmegebühr

599,00 €

### Dauer

1 Tag

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

### Voraussetzungen

Grundkenntnisse in MS Office (Excel, Word, PowerPoint).

## Professionelles Verhalten für das Personal im öffentlichen Personen-Nahverkehr (ÖPNV) Qualifikations-Schwerpunkte "Effektive Stress-Balance" und "Deeskalation"

### Seminarbeschreibung

Das Fahrpersonal im ÖPNV unterliegt einem hohem psychischen Belastungsniveau. Dies resultiert aus der Dauer-Aufmerksamkeit aufgrund des stetig wachsenden Verkehrsaufkommens, der Verantwortung für die Fahrgäste und der jederzeitigen Verfügbarkeit für Dienstleistungs-Erwartungen der Kundinnen und Kunden. Verstärkt wird dies durch unregelmäßige Arbeitszeiten, die Erholung nur unzureichend ermöglichen und die geringe Wertschätzung durch Teile des beruflichen Umfeldes. Diese Anforderungen im Berufsbild können dazu führen, dass die Arbeitszufriedenheit sinkt mit der Tendenz zur Erschöpfung und einer Steigerung des Erkrankungsrisikos mit längeren Ausfallzeiten. Eine konkrete Lösung stellt die Stärkung von individuellen Ressourcen des Fahrpersonals dar. Durch das speziell für diese Berufsgruppe entwickelte Training wird der Handlungsspielraum in alltäglichen Berufssituationen verbessert und das Personal zum Reflektieren des eigenen Verhaltens angeregt.

### Inhalte

- „Back to the roots“ - die Evolution lässt grüßen
- Unser Gehirn lernt nur, wenn es Spaß dabei hat
- Was passiert im System „Mensch“ im Stress?
- Wechselwirkung zwischen privatem, gesundheitlichem und beruflichem Stress
- Gesundes Emotions-Management puffert den eigenen Stress ab
- Deeskalationsmanagement, das wirklich gelingt
- und vieles mehr...

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Das Training wird als Weiterbildung für das Modul 2, Kenntnisbereich 3 (Gesundheit, Dienstleistung) gemäß § 5 des Berufskraftfahrer-Qualifikations-Gesetzes in Verbindung mit § 4 der Berufskraftfahrer-Qualifikationsverordnung anerkannt.

Auf individuellen Wunsch ist ein Praxis-Input im Kraftomnibus (KOM) möglich. Er verstärkt den gemeinsamen Erfahrungsaustausch und das praktische Erarbeiten möglicher Handlungsszenarien bis hin zur realistischen Notfall-Lösung unter Beachten der rechtlichen Rahmenbedingungen.

### Teilnahmegebühr

449,00 €

### Dauer

1 Tag

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

## Gewalt-Prävention in der öffentlichen Verwaltung Qualifizierungs-Workshop "Kollegialer-Sofort-Helfer (KSH) in sicherheitsrelevanten Situationen"

### Seminarbeschreibung

Jede und jeder Vierte der Beschäftigten im öffentlichen Dienst erlebt Gewalt. Dieser Fakt ist ein Ergebnis der aktuellen Studie des Deutschen Forschungsinstitutes für öffentliche Verwaltung. Tatsächlich ist diese Zahl deutlich höher - die Studie analysiert eine Dunkelziffer von 70 Prozent.

Die Studienergebnisse untermauern die Erfahrungen vieler Beschäftigter:

Konflikte werden zunehmend über Aggression und Gewalt ausgelebt - Beleidigungen und Bedrohungen bis hin zu körperlichen Attacken. Klar ist: Viel zu oft bleibt respektloses Verhalten ohne Folgen. Jede und jeder, der von Aggression betroffen ist, kann vor und während übergreifiger Aktionen mit seinem eigenen Verhalten diesen Prozess beeinflussen und seine Eigensicherung maximal stärken.

### Inhalte

- Raus aus dem Risiko - kritische Situationen identifizieren
- Mental vorbereiten - wie ein Profi im Spitzensport
- Souveränes Auftreten - Unsicherheit in Richtung Sicherheit verändern
- Eskalation braucht Intervention
- Melde-Systeme - einfach und niedrigschwellig
- Krisen-Management im Ernstfall: Und jetzt?
- Kollegiale Unterstützung ist machbar
- Rechtliches Basis-Wissen
- Aus den Erfahrungen anderer Behörden lernen - Prävention als effektives Schutzschild

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Das Training richtet sich an Mitarbeitende mit Berufserfahrung aus Organisationen und öffentlichen Verwaltungen, die ihre Denk-, Kommunikations- und Verhaltensmuster reflektieren und Entscheidungshilfen für sicherheitsrelevante Situationen im beruflichen Alltag und im Publikumsverkehr erarbeiten wollen.

Neben den Impulsen unseres Experten steht der Erfahrungsaustausch mit Übungen zum Transfer in den Arbeits-Alltag im Vordergrund.

Die Anzahl der Teilnehmenden ist auf 12 begrenzt, um eine optimale Zusammenarbeit mit maximal guten Ergebnissen zu garantieren.

### Teilnahmegebühr

1.290,00 €

### Dauer

3 Tage

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

## Women in Business Selbstbewusst und souverän kommunizieren

### Seminarbeschreibung

Als Arbeitgeber können Sie Mitarbeiterinnen systematisch entwickeln und profitieren von deren verbesserter Außenwirkung und Kommunikationskompetenz. Sie selbst werden durch entsprechende Fördermaßnahmen attraktiver, erfolgreicher und gerechter.

### Inhalte

#### Wie ich meine Rolle (neu) finde und meinen Standpunkt souverän kommuniziere:

- Reflektion der eigenen Rollenvielfalt, möglicher Rollenkonflikte sowie von Wahrnehmungsverzerrungen, die zu (un)fairen Bewertungen führen können
- Souveräne Kommunikation des eigenen Standpunkts

#### Wie ich mit inneren und äußeren Konflikten konstruktiv umgehe:

- Reflexion und Erklärungsmodelle für häufige innere Konflikte von Frauen im Berufsleben
- Umgang mit äußeren Konflikten im Beruf
- wie ich mit (un)berechtigter Kritik souverän umgehe und selber professionell

#### Feedback geben:

- Unterscheidung von berechtigter und unberechtigter Kritik
- Erlernen und Einüben souveräner Reaktionen
- Professionelle Feedbackmodelle & stimmige Rückmeldung
- Einführungs- und Abschlussveranstaltung
- Zusätzliche Arbeit mit einem Lernbuddy & Erfahrungsaustausch

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Frauen im Berufsleben, die ihr Standing verbessern, an einer zielgerichteten Kommunikation mit Kunden, Mitarbeitern oder Vorgesetzten arbeiten und/oder sich auf neue Karriereschritte vorbereiten wollen.

### Teilnahmegebühr

2.490,00 €

### Dauer

5 Stunden (modular)

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

## Strengthen your mind

### Für mehr Selbstbewusstsein und Resilienz im Alltag

#### Seminarbeschreibung

Selbstbewusstsein entsteht in unserem Inneren. Wie der Name bereits impliziert, bedeutet es, dir deiner Selbst bewusst zu sein. Das heißt, du kennst deine eigenen Stärken, weißt diese einzuschätzen und hast generell eine positive Einstellung zu dir selbst.

#### Inhalte

- Stärke dein Selbstbewusstsein
- Du darfst Fehler haben und Fehler machen
- Reflektion, um die Situation einzuschätzen
- Schau Probleme offen an
- Es liegt nicht an dir
- Resilienz stärken
- Übe dich in Gelassenehit
- Mehr Verständnis für andere

## Empower your mind

### Der Workshop für ein besseres Arbeitsklima mit weniger Anspannung

#### Seminarbeschreibung

Beruf-Berufung, wenn Spaß auf der Arbeit kein Fremdwort ist. Erleben Sie wie leicht ausgewogene Routinen Ihren Arbeitsalltag erleichtern und wie Sie durch Veränderung Ihres Mindsets zu viel mehr fähig sind. Gleichzeitig wird die Teamfähigkeit gesteigert.

#### Inhalte

- Wo stehe ich in meinem Business?
- Eigenreflexion auf der Basis der „Stresslevel- Analyse“, die mit dem Gesundheitspreis 2019 ausgezeichneten wurde
- Was sind meine Visionen, meine realistischen Ziele und was kann ich tun, um diese umzusetzen?
- Praktische Tools, um in eine ausgewogene Work-Life-Balance zu finden
- Ich selbst bin der Weg zum Erfolg!

#### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

#### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Teilnehmer werden befähigt, die Probleme zu erkennen und konkrete Handlungsentscheidungen zu bestimmen und diese umzusetzen. Sie lernen moderne, wirksame Maßnahmen hierzu kennen.

#### Teilnahmegebühr

449,00 €

#### Dauer

1 Tag

#### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

#### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

#### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Mitarbeitende, die ihren Arbeitsalltag neu denken wollen und passende Routinen entwickeln möchten.

#### Teilnahmegebühr

449,00 €

#### Dauer

1 Tag

#### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

## Einführung in maschinelles Lernen: Was Arbeitgeber und Mitarbeiter wissen sollten

#### Seminarbeschreibung

Dieses Seminar bietet eine Einführung in das maschinelle Lernen (ML) und zeigt den Teilnehmern, wie sie ML-Technologien verstehen und anwenden können. Ziel ist es, eine Grundlage für den Einsatz von ML im Unternehmen zu schaffen.

#### Inhalte

- Grundprinzipien des maschinellen Lernens
- Unterschiedliche Arten von maschinellem Lernen (überwachtes vs. unüberwachtes Lernen)
- Datengrundlagen: Welche Daten sind nötig?
- Einführung in Tools wie TensorFlow und Scikit-learn
- Praxisbeispiele: ML-Anwendungen in der Industrie und Dienstleistungsbranchen
- Herausforderungen und Grenzen von maschinellem Lernen

#### Methodik

- Theoretische Einführung
- Praktische Übungen mit ML-Tools
- Diskussionen und Fallstudien

#### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

#### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Arbeitgeber, technisch interessierte Arbeitnehmer, IT-Mitarbeiter.

#### Teilnahmegebühr

599,00 €

#### Dauer

1 Tag

#### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

#### Voraussetzungen

Grundlagenkenntnisse in Informatik oder Datenauswertung von Vorteil, aber nicht zwingend erforderlich.

## Grundlagen der künstlichen Intelligenz für den Arbeitsalltag

### Seminarbeschreibung

Die Teilnehmer lernen die Grundprinzipien der Künstlichen Intelligenz (KI) kennen und verstehen, wie diese Technologien im Arbeitsalltag angewendet werden können. Es werden einfache KI-Tools und ihre praktischen Einsatzmöglichkeiten vermittelt, um Effizienz und Produktivität zu steigern.

### Inhalte

- Definition und Grundbegriffe von KI
- Unterschied zwischen KI, maschinellem Lernen und Automatisierung
- Praktische Anwendungsbeispiele von KI im Büroalltag (z. B. automatisierte Aufgaben, Datenanalyse)
- Einführung in einfache KI-Tools ohne Programmierkenntnisse
- Chancen und Risiken der KI im Arbeitsalltag
- Datenschutz und ethische Fragestellungen

### Methodik

- Präsentationen
- Fallstudien
- Praktische Übungen mit KI-Tools

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Arbeitnehmer, Arbeitgeber, Einsteiger ohne technische Vorkenntnisse.

### Teilnahmegebühr

599,00 €

### Dauer

1 Tag

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

## Professionelles Verhalten für das Personal in der Fahrgast-Begleitung in Eisenbahn-Verkehrs-Unternehmen

### Seminarbeschreibung

Nehmen Sie mit uns gemeinsam Fahrt auf: Engagierte Fahrgastbetreuer sind der erste Kontakt für Ihre Fahrgäste und das sichtbare und ansprechbare Aushängeschild Ihres Unternehmens im Zug und an den Bahnhöfen. Sie sorgen dafür, dass alle Kunden sicher an Ihr Ziel kommen und gerne wieder mit Ihrem Unternehmen fahren. Das Servicepersonal der Fahrgastbetreuung ist für die Fahrgäste da, beantwortet Ihre Fragen und unterstützt Sie, wenn Sie Hilfe brauchen. Sie tragen mit ihrem Verhalten maßgeblich zum Erfolg Ihres Unternehmens bei.

### Gut zu wissen:

Das Training ist handlungsorientiert ausgerichtet – auf der Grundlage wissenschaftlicher Erkenntnisse werden alltagstaugliche und jederzeit einsetzbare Sofort-Strategien trainiert, die nachhaltig in den Arbeitsalltag integriert werden können. Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer durchlaufen die Lernzielstufen vom Wissen und Verstehen bis zum Anwenden in operativen Trainings (Rollen-Simulationen). Die Inhalte des Trainings werden flexibel gehandhabt, um bewusst auf Teilnehmerbelange eingehen zu können.

### Inhalte

- Unser Gehirn lernt nur, wenn es Spaß dabei hat
- Du bekommst keine zweite Chance auf einen ersten Eindruck
- „Chip-Tuning“ für die Berufs-Einstellung und Arbeits-Zufriedenheit
- „Don't worry, be happy“
- Widerstandskraft stärken, Belastungen meistern
- Achtung vor der „Boiling-Frog-Falle“
- „Wenn Du denkst, Du denkst, dann denkst Du nur, Du denkst.“
- Wir gehen zum Äußersten - wir reden miteinander
- Die Genetik der Geheimbotschaften
- Emotionen tötet Kommunikation

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Arbeitnehmer, Arbeitgeber.

Die Anzahl der Teilnehmer ist auf 12 begrenzt, um eine optimale Zusammenarbeit mit maximal guten Ergebnissen zu garantieren.

### Teilnahmegebühr

889,00 €

### Dauer

2 Tage

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

### Hinweise

Dauer des Seminars: Drei kompakte Tages-Trainings.

Die Trainingstage werden bewusst mit zeitlichem Abstand gewählt, damit neues Wissen direkt praxisnah umgesetzt werden kann.

DAS

# PLUS

**FÜR SICHERE STANDARDS UND  
STARKE TRANSPORTLÖSUNGEN.**



*HIER GEHT ES ZU  
UNSEREM ANGEBOT:  
Ladungssicherung*



# LADUNGSSICHERUNG

## Ladungssicherung

### Seminarbeschreibung

Die §22 und §23 der StVO sowie der §412 HGB beschreiben im deutschen Recht den Rahmen, in dem sich Frachtführer, Verlager, Fahrzeughalter, aber auch der Absender eines Gutes bewegen. Gehören Sie zu diesem Personenkreis? Dann ist es wichtig, sich mit den gesetzlichen und technischen Bestimmungen vertraut zu machen und die physikalischen Gesetze zu kennen, die beim Transport von Gütern auf der Straße wirken. Nach dem Besuch unseres Seminars können Sie Maßnahmen zur Ladungssicherung richtig einschätzen und sich rechtssicher verhalten.

### Inhalte

- Rechtliche und physikalische Grundlagen
- Möglichkeiten der Ladungssicherung
- Zurrmittel für die Ladungssicherung
- Weitere Hilfsmittel zur Ladungssicherung
- Anforderungen an das Transportfahrzeug

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Fahrzeugführer, Verlager, Lager- und Fuhrparkleiter, Versicherungen, Polizei, Sachverständige für technische Überwachung.

### Teilnahmegebühr

399,00 €

### Dauer

1 Tag

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

## Ladungssicherung gem. VDI 2700a

### Seminarbeschreibung

Ladungssicherung ist im Bereich Güterverkehr ein wichtiges Thema. In dieser Schulung vermitteln wir Ihnen das erforderliche Wissen zu rechtlichen Grundlagen, der Wirkung physikalischer Kräfte sowie den Materialien, mit denen Ladung unterschiedlichen Typs auf LKW gesichert wird. Nach den theoretischen Unterweisungen im Bereich Ladungssicherheit (nach VDI 2700a) erfolgen ausführliche praktische Übungen an einem Transportfahrzeug. Nach Abschluss des Kurses sind Sie in der Lage, unterschiedliche Ladungsarten fachgerecht zu sichern und das Ihnen anvertraute Fahrzeug gefahrlos an sein Ziel zu befördern.

### Inhalte

- Rechtliche Grundlagen
- Verantwortlichkeit, Haftung, Sanktionen
- Physikalische Grundlagen
- Fahrzeugaufbauten und Stabilität
- Zurr- und Hilfsmittel
- Arten der Ladungssicherung
- Berechnung der Ladungssicherung
- Weitere Hilfsmittel
- Theoretische Unterweisung
- Praktische Übung

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Fahrer, die den Ladungssicherungsausweis gemäß VDI 2700a erwerben wollen.

### Teilnahmegebühr

770,00 €

### Dauer

2 Tage

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

### Hinweise

Sobald die Befähigung in der Grundqualifikationsstufe nachgewiesen wurde, kann die Befähigung auf einer oder mehreren höheren Qualifikationsstufen erlangt werden.

Die Erstbescheinigung hat eine Gültigkeit von fünf Jahren und muss dann durch eine erneute Bewertung der Fähigkeit erneuert werden.

## Qualifikationserhalt für Ladungssicherung

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnahmegebühr

140,00 €

### Dauer

2 UE

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Fahrzeugführer, Verlager, Lager- und Fuhrparkleiter, Versicherungen, Polizei, Sachverständige für technische Überwachung.

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

DAS

# PLUS

FÜR LÜCKENLOSE LIEFERKETTEN.



*HIER GEHT ES ZU  
UNSEREM ANGEBOT:  
Lager/Einkauf/Logistik*



## Gabelstaplerfahrer Ausbildung

### Seminarbeschreibung

Überall dort, wo Produktpaletten eingelagert oder innerhalb des Betriebsgeländes transportiert werden müssen, kommen Gabelstapler zum Einsatz. Wichtige Voraussetzung für diese Tätigkeit: Geschick, Sorgfalt, technisches Verständnis und Verantwortungsbewusstsein. In unseren Lehrgängen vermitteln wir Ihnen alle notwendigen theoretischen und praktischen Kenntnisse, die Sie zum Fahren von Flurförderzeugen benötigen. Eine besondere Praxisnähe zeichnet unser Perfektionstraining aus, indem Sie unter realistischen Bedingungen den Umgang mit dem Stapler trainieren.

### Inhalte

- Gesetzliche und berufsgenossenschaftliche Vorgaben
- StVO, StVZO, DGUV Vorschrift 1, DGUV Vorschrift 68, BetrSichV
- Fahrphysikalische Grundlagen
- Fahrer- und Unternehmerpflichten
- Standsicherheit, Schwerpunkt, Tragfähigkeit
- Praxis
- Abfahrtskontrolle gemäß DGUV Vorschrift 68
- Theoretische und praktische Prüfung

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Personen, die eine Ausbildung zum Gabelstaplerfahrer benötigen.

### Teilnahmegebühr

389,00 €

### Dauer

3 Tage

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

Fahrausweis für Gabelstaplerfahrer.

### Voraussetzungen

Mindestalter 18 Jahre

## Radladerfahrer Ausbildung

### Seminarbeschreibung

Der Radlader ist mit seinen unterschiedlichen Anbaugeräten vielfältig einsetzbar. Die Teilnehmer lernen die Einsatzmöglichkeiten, sowie seine sicherheitsgerechte Bedienung kennen.

### Inhalte

- Gesetzliche und berufsgenossenschaftliche Vorgaben
- DGUV Vorschrift 1, DGUV Regel 100-500 (Kapitel 2.12)
- Aufbau und Funktion des Radladers
- Standsicherheit
- Wirtschaftliche Arbeitsweise
- Praktische Übungen
- Theoretische und praktische Prüfung

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Personen, die zukünftig Radlader bedienen sollen.

### Teilnahmegebühr

899,00 €

### Dauer

3 Tage

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

Fahrausweis für Erdbaumaschinen.

### Voraussetzungen

Mindestalter 18 Jahre.

### Hinweise

Zur Fortbildung ist eine jährliche Nachschulung vorgeschrieben.

## Planiererraupenfahrer Ausbildung

### Seminarbeschreibung

Den Abschluss der Planiererraupenfahrerausbildung bildet eine theoretische und praktische Prüfung mit Abschluss Fahrausweis für Erdbaumaschinen. Handeln Sie jetzt, erhöhen Sie mit dieser Berechtigung Ihre Einsatzmöglichkeiten! Steigern Sie Ihre Qualifikation und den Wert auf dem Arbeitsmarkt.

### Inhalte

- Gesetzliche und berufsgenossenschaftliche Vorgaben
- DGUV Vorschrift 1, DGUV Regel 100-500 (Kapitel 2.12)
- Aufbau und Wirkungsweise der Planiererraupe
- Unfallverhütungsvorschriften und Arbeitssicherheit
- Standsicherheit
- Wirtschaftliche Arbeitsweise
- Praktische Arbeitsübungen: Fahren im Gelände, Planieren, Arbeiten nach Geländeplänen

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Personen, die mit Planiererraupen arbeiten müssen.

### Teilnahmegebühr

1.599,00 €

### Dauer

5 Tage

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

Fahrausweis für Erdbaumaschinen.

### Voraussetzungen

Mindestalter 18 Jahre.

### Hinweise

Zur Fortbildung ist eine jährliche Nachschulung vorgeschrieben.

## Baggerfahrer Ausbildung

### Seminarbeschreibung

Mangelnde Qualifikation führt häufig dazu, dass ein Fahrer die Kippgrenze überschreitet, und so große Schäden und Kosten verursacht. Darum ist eine stark praxisbezogene Ausbildung zum Vorteil aller Beteiligten.

### Inhalte

- Gesetzliche und berufsgenossenschaftliche Vorgaben
- DGUV Vorschrift 1, DGUV Regel 100-500 (Kapitel 2.12)
- Aufbau / Einsatzbereiche
- Gefahren im Betrieb
- Abfahrtskontrolle
- Werkzeugwechsel
- Baugrubenaushub
- Kanalgraben ziehen

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Personen, die mit der Führung von Baggern beauftragt werden sollen.

### Teilnahmegebühr

899,00 €

### Dauer

3 Tage

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

Fahrausweis für Erdbaumaschinen.

### Voraussetzungen

Mindestalter 18 Jahre.

### Hinweise

Zur Fortbildung ist eine jährliche Nachschulung vorgeschrieben.

## LKW-Ladekranführer Ausbildung

### Seminarbeschreibung

LKW-Ladekrane sind technische Arbeitsgeräte, die einer sachgerechten Bedienung bedürfen. Das Führen eines solchen Krans darf vom Betreiber nur ausgebildeten Mitarbeitern übertragen werden. Sie lernen die einschlägigen Sicherheitsregeln und die gängigen Bauarten der Krane kennen. Sie werden wissen, wie Sie die Sicherheitseinrichtungen Ihres Krans zu Ihrem Schutz korrekt verwenden und können mit Traglasttabellen souverän arbeiten.

### Inhalte

- Gesetzliche Vorschriften und Vorgaben der Berufsgenossenschaft
- Unfallverhütungsvorschriften DGUV Vorschrift 52, Bedienungsvorschriften
- Sicherheitsregeln, persönliche Schutzausrüstungen
- Bauarten und Baugruppen von LKW-Ladekranen
- Sicherheitseinrichtungen an LKW-Ladekranen
- Verkehrssicherungspflicht
- Krantransport, Kranaufstellung und -abstützung, Unterbauung
- Pflege- und Wartung, Sichtkontrollen und Funktionsproben
- Verhalten bei Störungen
- Praktische Übungen mit dem LKW-Ladekran
- Handhabung von Anschlagmitteln
- Theoretische und praktische Abschlussprüfung

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Personen, die mit dem Bedienen von Ladekranen beauftragt werden.

### Teilnahmegebühr

649,00 €

### Dauer

2 Tage

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

Fahrausweis für Krane.

### Voraussetzungen

Mindestalter 18 Jahre.

## Sicherer Umgang mit Hubarbeitsbühnen Ausbildung der Bediener nach DGUV-Regel 100-500 und DGUV Grundsatz 308-008

### Seminarbeschreibung

Wenn in Höhe gearbeitet wird, werden hierzu Hubarbeitsbühnen verschiedenster Bauart genutzt. Ohne vorgeschriebene Unterweisung dürfen Sie nicht für Arbeiten mit Hubarbeitsbühnen/Hebebühnen eingesetzt werden. In unserem Seminar vermitteln erfahrene Referenten das erforderliche Fachwissen, um Hubarbeitsbühnen vorschriftsmäßig und sicher bedienen zu können. Nach durchgeführter Veranstaltung dürfen Sie für Arbeiten mit Hubarbeitsbühnen eingesetzt werden.

### Inhalte

- Grundlagen
- Persönliche Schutzausrüstung
- Tägliche Sicht- und Funktionsüberprüfung
- Einsatz der Hubarbeitsbühne
- Arbeiten im öffentlichen Verkehrsraum
- Abschlussprüfung gemäß DGUV Grundsatz 308-008

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Arbeitnehmer in Bauberufen, Hauswarte, Gebäudereiniger, Mitarbeiter von Licht- und Reklamefirmen.

### Teilnahmegebühr

499,00 €

### Dauer

1 Tag

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

Bedienausweis für Hubarbeitsbühnen.

### Voraussetzungen

Mindestalter 18 Jahre.

## Grundlehrgang Kettensäge

### Seminarbeschreibung

Kettensägen / Motorsägen dürfen nur von Personen benutzt werden, die im sicheren Umgang mit den Geräten unterwiesen sind. Der Lehrgang erfüllt die Voraussetzungen nach VSG 4.2, 4.3 und DGUV Information 214-059 (Modul A).

### Inhalte

- Maschinen und Geräte
- Arbeitsschutz
- Wartung und Pflege
- Motorsägeneinsatz in der Praxis

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnahmegebühr

125,00 €

### Dauer

1 Tag

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

### Hinweise

Zwingend mitzubringen sind Sicherheitsschuhe.

Weitere Ausrüstung kann gestellt werden.

## Walzenfahrer- und Verdichtungsgeräteführer (Erdbau)

### Seminarbeschreibung

Um eine korrekte Verdichtungsarbeit zu leisten, müssen Grundkenntnisse des Bodenbaus vorhanden sein. Nach DGUV Regel 100-500 Kapitel 2.12 müssen Baumaschinenführer unterwiesen und ausgebildet sein. Sie müssen ihre Befähigung nachweisen.

### Inhalte

- Rechtliche Grundlagen
- DGUV Vorschrift 1, DGUV – Regeln 100-500 Kapitel 2.12, Verordnung zum Schutz der Beschäftigten vor Gefährdungen durch Lärm und Vibrationen
- Sicherer Einsatz von Walzen und Verdichtungsgeräten
- Vorbereitung der Böden
- Praktische Ausbildung
- Theoretische und praktische Prüfung

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Mitarbeiter, die mit der Erdverdichtung auf Baustellen beauftragt sind.

### Teilnahmegebühr

899,00 €

### Dauer

3 Tage

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

Fahrausweis für Erdbaumaschinen

### Voraussetzungen

Mindestalter 18 Jahre

DAS

# PLUS

**FÜR EFFIZIENTES UND  
TRANSPARENTES LEADERSHIP.**



*HIER GEHT ES ZU  
UNSEREM ANGEBOT:  
Management & Strategie*

# MANAGEMENT & STRATEGIE

## Arbeitsorganisation im Einklang

So organisiere ich mich, meine Zeit und meinen Arbeitsplatz

### Seminarbeschreibung

Sie optimieren Ihre Arbeitsweise und Ihre Selbstorganisation. Ihnen wird aufgezeigt, wie Sie Ihr Arbeitsumfeld - auch im Hinblick auf Kollegen, Chef und Externe - so gestalten, dass zeitliche Unterbrechungen und Störungen reduziert werden. Mit einer guten Dokumentenablage erleichtern Sie sich und Ihrem Team den Datenzugriff, schaffen Zeit für Ihre Hauptaufgaben und lernen Arbeiten und Aufgabebenlisten zu strukturieren und strukturiert abuarbeiten.

### Inhalte

- Warum Unordnung uns nicht gut tut
- Schreibtischmanagement – Zeit sparen, Energie behalten, effektiv arbeiten
- Die 5 S-Methode für mehr Ordnung am Arbeitsplatz
- Zeitfresser und Störfaktoren - analysieren Sie sich selbst
- Ständig gestört
- Leistungs- und Tagesstörkurve, Sägeblatteffekt
- Lösungsansätze
- Prioritäten setzen
- ABC-Analyse, Pareto-Prinzip, Eisenhower
- Selbstdisziplin üben
- Organisationsprinzipien
- Struktur und Ordnung am Beispiel MS-Outlook

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an alle Mitarbeiter.

### Teilnahmegebühr

449,00 €

### Dauer

1 Tag

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

## Change-Management

- eine allgegenwärtige Herausforderung  
Mitarbeiter sicher durch den Wandel führen -  
Veränderungsprozesse erfolgreich steuern

### Seminarbeschreibung

Alles wandelt sich, das Leben ist Veränderung. Das ist bekannt; neu ist aber, dass sich die Welt derzeit nachhaltig, schnell und tiefgreifend verändert. Und wie zu allen Zeiten, wollen viele Menschen, dass die Dinge so bleiben, wie sie sind – ganz besonders an ihrem Arbeitsplatz. Gewohntes und Vertrautes zu bewahren, gibt Sicherheit. Daher leisten viele Menschen Widerstand, wenn Veränderungen heraufziehen – egal ob nur befürchtet oder schon angekündigt. Führungskräften kommt dabei eine besondere Rolle zu. Denn Veränderungen können nur gelingen, wenn sie es schaffen, die beteiligten Menschen für die Veränderungsprojekte zu gewinnen. Hilfreich für das erfolgreiche Managen von Veränderungen sind das Vorhandensein von strategischer und sozialer Kompetenz sowie eine offene und ehrliche Persönlichkeit mit einer Portion Selbstvertrauen und Zivilcourage.

### Inhalte

- Change – was ist das?
- Wie nehmen Sie Ihre Mitarbeiter mit?
- Individuelle Dynamiken in Veränderungsprozessen – jeder ist anders
- Schlüsselfaktoren für ein erfolgreiches Gestalten und Begleiten in Veränderungsprozessen
- Erfolgsfaktoren im Change-Management
- Führung im Wandel
- Die Kommunikation bei Veränderungen
- Wie umgehen mit Widerständen von Betroffenen

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Geschäftsführer, Führungskräfte und alle, die Veränderungen begleiten und erfahren.

### Teilnahmegebühr

889,00 €

### Dauer

2 Tage

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

### Hinweise

Ziele dieses Seminars sind, sich der Notwendigkeit des schnellen Umsetzens von Veränderungen bewusst zu werden, sich in der Rolle als Verantwortlicher und auch als Treiber von Veränderungen zu sehen, sowie Modelle und Werkzeuge im Umgang mit Veränderungsprozessen kennenzulernen.

Lernen Sie in anschaulicher und verständlicher Form Veränderung zu gestalten und zu begleiten - dies anhand einer lockeren Mischung aus Theorie und Praxis - und erhalten Sie nützliche Tools zum täglichen Gebrauch.

## Prozesskostenrechnung in sozialen Unternehmen

### Seminarbeschreibung

Die Anforderungen an die Führung und das Controlling von Unternehmen haben sich durch die zunehmende Veränderungsgeschwindigkeit und Digitalisierung deutlich erhöht. Mit den derzeit vorherrschenden Controlling-Ansätzen, die eher funktionsorientiert sind, können diese Anforderungen oft nicht mehr befriedigt werden. Alternative Ansätze sind konsequente prozessorientierte Controlling-Konzepte und Methoden. Sie helfen, Unternehmen in agilen Handlungssituationen effizienter und effektiver zu führen. Auf Grundlage strategisch ausgerichteter Prozesse werden diese mit relevanten Prozesszielen, einer detaillierten Planung und Unterlegung mit Prozesskennzahlen in einem nachhaltigen Controlling-Ansatz gesteuert. Die Kostenrechnung kann und sollte in diesem Kontext durch eine Fokussierung auf prozessbezogene Leistungen und Ressourcenbewertung inhaltlich und methodisch zu einer nachhaltigen Prozesskostenrechnung weiterentwickelt werden. Mit diesem Ansatz können Prozesse nachhaltig optimiert werden.

**Insbesondere für soziale Unternehmen wird dieser prozesskostenbezogene Ansatz und die darauf basierenden Kalkulation in Verhandlungen immer wichtiger!**

Die Prozesskostenrechnung ist als Ergänzung der Kosten- und Leistungsrechnung konzipiert, also ein Verfahren der Kostenrechnung, das auf die indirekten Prozesse entlang der Wertschöpfungskette fokussiert ist. Die sProzesskostenrechnung dient der Planung, Steuerung und Verrechnung von Prozessen.

### Inhalte

- Grundlagen Prozessmanagement
- Grundlagen Kostenrechnung
- Ermittlung der Prozesse und Zuordnung der Kosten
- Ermittlung der Kostentreiber
- Prozesskostensätze
- Vorgehensweise
- Kennzahlen / KPI / Steuerungscockpit

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Geschäftsführer, Mitarbeiter im Rechnungswesen und Controlling.

### Teilnahmegebühr

889,00 €

### Dauer

2 Tage

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

### Hinweise

Ziel dieses Seminars ist, sich Möglichkeiten zu erarbeiten, um besondere Prozesse im eigenen Unternehmen zu bewerten – dies insbesondere monetär. Lernen Sie in anschaulicher und verständlicher Form die Prozesskostenrechnung kennen. Dies anhand einer lockeren Mischung aus Theorie und Praxis und erhalten Sie nützliche Tools zum täglichen Gebrauch.

## Prozessmanagement in Sozialunternehmen Prinzipien, Entwicklung, Darstellung und Visualisierung von Verantwortlichkeiten

### Seminarbeschreibung

Professionelles Prozessmanagement ist heute für alle Organisationen unerlässlich, um der zunehmenden Arbeitsverdichtung, dem Trend zur Digitalisierung von Abläufen oder auch den neuen Anforderungen des Qualitätsmanagements gerecht zu werden. Prozesse zu managen sowie die Kommunikation zwischen allen Bereichen eines Sozialunternehmens zu optimieren, ist Chef-Sache – aber nicht nur, da viele Mitarbeiter, auch an der Basis hohes Know-How über die im Unternehmen bestehenden Prozesse mitbringen. Schließlich gilt es, die Abläufe in der gesamten Organisation effektiv und effizient zu gestalten, aber diese auch immer wieder kritisch zu hinterfragen. Neue Angebote, die auf den Markt drängen, sowie steigende Erwartungen der Auftraggeber und Kunden zwingen dazu, Fragen nach der richtigen Organisations- und Führungsstruktur, nach eindeutigen und von Wirtschaftlichkeit geprägten Prozessen, nach definierten Rollen und Verantwortlichkeiten immer wieder neu zu beantworten. Auch die Einbindung der Menschen mit Behinderungen in Abläufe muss gut gestaltet werden.

### Inhalte

- Ein Geschäftsprozess – was ist das?
- Ziele des Geschäftsprozessmanagements
- Kennen, Gestalten und Verbessern der eigenen Geschäftsprozesse
- Abbilden der Prozesse mit fest definierten Rollen und Rechten
- Festlegen klarer Schnittstellen zwischen Prozessen, so dass Prozessketten und Verschachtelungen von Prozessen einfach gebildet werden können
- Organisation und Führung
- Tätigkeitsbereiche für das Geschäftsprozessmanagement
- Planen und Modellieren von Prozessen
- Durchführen der Arbeiten beziehungsweise
- Arbeiten nach Prozessen
- Überwachen der Prozesse
- Kennzahlen / KPI / Steuerungscockpit

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Geschäftsführer, Führungskräfte und alle, die Prozesse gestalten und begleiten.

### Teilnahmegebühr

889,00 €

### Dauer

2 Tage

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

## Tagesgeschäft und Projektarbeit im Einklang

### Pragmatische Ansätze zur erfolgreichen Umsetzung von kleinen und mittleren Projekten

#### Seminarbeschreibung

Die Anforderungen an Fach- und Führungskräfte in Unternehmen steigen. Neben dem Tagesgeschäft werden Mitarbeiter im Zuge von Entwicklungs- und Veränderungsprozessen vermehrt Sonderaufgaben übertragen bzw. mit Projekten beauftragt. Tagesgeschäft und Projektarbeit konkurrieren vor allem um eins – Ihre Zeit. Dabei kommt die Projektarbeit oft ins Hintertreffen, denn die 1.000 Dinge des Tagesgeschäftes finden häufig mehr Beachtung als Projektaufgaben.

In diesem Seminar lernen Sie praxisbewährte Arbeitsmethoden und Werkzeuge kennen, wie Sie – neben Ihren operativen Aufgaben – Projekte effizient und erfolgreich abwickeln.

#### Inhalte

- Das Projekt
- Auftragserklärung
- Projektplanung
- Projektsteuerung und Projektplanung
- Projektteam
- der saubere Projektabschluss
- Zeit, Zeitfresser und Störfaktoren
- Ständig gestört
- Leistungs- und Tagesstörkurve, Sägeblatteffekt – Lösungsansätze
- Prioritäten setzen
- ABC-Analyse, Pareto-Prinzip, Eisenhower
- Delegation
- Organisationsprinzipien
- digitale Selbstorganisation

#### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

#### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte, die neben Ihren laufenden operativen Aufgaben kleinere Projekte, auch ohne Projektmanagement-Vorkenntnisse, erfolgreich durchführen wollen und Projektbeteiligte zur Durchführung von kleinen und mittleren Projekten.

#### Teilnahmegebühr

449,00 €

#### Dauer

1 Tag

#### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

## Souverän und erfolgreich kommunizieren

### Der "Führerschein" für eine bessere Verständigung im Berufsalltag

#### Seminarbeschreibung

In unserer Arbeitswelt ist Kommunikation als Schlüssel-Kompetenz ein wichtiger Erfolgsfaktor für eine effektive und effiziente Zusammenarbeit. Mitarbeitende sollen als Menschen und Kollegen erfolgreich zusammenarbeiten: Gesprächsführung, Wertschätzung und Konfliktlösung sind besonders in beruflichen Situationen von enormer Wichtigkeit.

#### Inhalte

- Bessere Selbsteinschätzung: „Wer bin ich? Und wenn ja, wie viele?“
- Emotionen regulieren
- Beobachten statt bewerten
- Die innere Einstellung hilft
- Die drei Wirkungs-Faktoren der Souveränität
- Kommunikation ist mehr als Reden - Gespräche steuern
- Worum es in Gesprächen wirklich geht: Transparenz mit persönlicher Note
- Die gemeinsame Basis bestimmt die Lösung im Konflikt
- Raus aus der „Ja aber!“-Falle und rein in die Kooperation
- Toleranz verändert nicht - Klartext reden, ohne die Beziehung zu gefährden
- Gesagt ist nicht gehört - mehr verstehen, weniger reden
- Und vieles mehr...

#### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

#### Teilnehmerkreis

Das Training richtet sich an Mitarbeitende aus Unternehmen aller Größen und Branchen sowie aus Organisationen und öffentlichen Verwaltungen, die ihr eigenes Auftreten analysieren und positiv verändern möchten. Es ist ideal für Einsteiger, die ihre Soft-Skills in den sozialen Kompetenzen „Umgang mit Stress“, „Kommunikation“ und „Konflikt-Management“ verbessern und ihre Denk-, Verhaltens- und Kommunikationsmuster reflektieren wollen.

Die Anzahl der Teilnehmende ist auf 12 begrenzt, um eine optimale Zusammenarbeit mit maximal guten Ergebnissen zu garantieren.

#### Teilnahmegebühr

889,00 €

#### Dauer

2 Tage

#### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

## Wirkungsvoll miteinander reden

Kommunikation ist das, was verstanden und gefühlt wird

### Seminarbeschreibung

Wir kommunizieren immer – ist unsere Kommunikation auch immer gut? Menschen mit einem guten Kommunikationsstil werden von anderen anders wahrgenommen und erreichen mehr in ihrem Leben. Diese Menschen wissen genau, worauf es in Gesprächen und Unterhaltungen mit anderen wirklich ankommt. Sie wissen, dass Menschen vielfältig sind und unterschiedlich angesprochen werden wollen. Sie sind respektierte und gerngesehene Gesprächspartner – das Zusammenleben wird leichter. Für diese Menschen ist es einfacher, gut für sich selbst zu sorgen: Grenzen zu ziehen, wenn das notwendig ist oder etwas einzufordern, ohne den anderen dabei zu verletzen.

Das Wissen, wie man kommunikativ gut agiert und reagiert, ist heute wichtiger denn je. Nur dann erkennt man klar, was das eigene Verhalten beim Gesprächspartner auslöst oder verhindert.

### Inhalte

- Bessere Selbsteinschätzung: Wer bin ich? Und wenn ja, wie viele?
- Emotionen regulieren
- Beobachten statt bewerten
- Dein Körper spricht – souverän auftreten
- Kommunikation ist mehr als Reden - Gespräche steuern
- Toleranz verändert nicht - Klartext reden, ohne die Beziehung zu gefährden
- Gesagt ist nicht gehört - mehr verstehen, weniger reden
- und vieles mehr...

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Das Training ist ideal für alle Menschen, die ihre Kommunikation verbessern wollen in ihrem Leben weiter vorankommen möchten und bisher nur wenige Seminare in diesem Themenfeld besucht haben.

Die Anzahl der Teilnehmenden ist auf 12 begrenzt.

### Teilnahmegebühr

889,00 €

### Dauer

2 Tage

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

## Konflikte erfolgreich steuern

Konflikt-Management im Berufsalltag: Konflikte vorbeugen, erkennen und lösen.

### Seminarbeschreibung

Unser Arbeits-Alltag bringt zahlreiche Störungen, Probleme und Konflikte mit sich. Fakt ist, dass niemand von uns dauerhaft an Konflikten vorbei kommt - Konflikte begleiten uns durch unser komplettes Arbeitsleben. Konfliktresiliente Unternehmen haben konfliktfähige Mitarbeitende. Diese können den Fokus weg von den intrapersonellen Problemen hin zu Innovation, Kontinuität und Wachstum lenken. Sie nutzen Konflikte, um Arbeitsbeziehungen zu stärken sowie Abläufe und Ergebnisse zu verbessern. Dadurch gewinnen Führungskräfte wieder mehr Zeit für das eigentliche „Führungs-Geschäft“.

### Inhalte

- Selbstbild reflektieren: „Wer bin ich? Und wenn ja, wie viele?“
- Die beste Nachricht überhaupt: Wir haben drei Gehirne
- Stress - ein uralter Bio-Reflex mit Nachhaltigkeits-Garantie
- Wer andere deeskalieren will, muss sich zuerst selbst deeskalieren
- Denk-Fallen: „Wenn Du denkst, Du denkst - aber Du denkst nur, dass Du denkst.“
- Der fatale Sog von Eskalation
- „Hauptsache, auf meinem Grabstein steht: Ich hatte RECHT.“
- Kontrolle im Kopf und das Geheimnis der Selbst-Regulations-Strategie
- und vieles mehr...

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Das Training richtet sich an Mitarbeitende von Unternehmen aller Größen und Branchen sowie aus Organisationen und öffentlichen Verwaltungen, die ihr eigenes Auftreten analysieren und positiv verändern möchten. Es ist ideal für Einsteiger, die ihre Soft-Skills in den sozialen Kompetenzen „Umgang mit Stress“, „Kommunikation“ und „Konflikt-Management“ verbessern und ihre Denk-, Verhaltens- und Kommunikationsmuster reflektieren wollen.

Die Anzahl der Teilnehmenden ist auf 12 begrenzt, um eine optimale Zusammenarbeit mit maximal guten Ergebnissen zu garantieren.

### Teilnahmegebühr

889,00 €

### Dauer

2 Tage

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

## Erfolgreiche Mitarbeiterbindung für KMU Von der Planung zur erfolgreichen Umsetzung

### Seminarbeschreibung

Bindung von Mitarbeitenden neu denken. Warum gelingt es manchen Unternehmen, Mitarbeitende im Unternehmen erfolgreich zu binden und warum einigen Unternehmen nicht? Unternehmer können gezielt Botschaften senden, um ihre Chancen als Arbeitgeberinnen am Markt deutlich zu verbessern.

### Inhalte

- Statistische Werte von Personalabgängen
- Kosten von Personalabgängen
- Auswirkungen von Personalabgängen im Unternehmen
- Probleme und Herausforderungen bei der Mitarbeiterbindung
- Praktische Umsetzung im Unternehmen
- Konkrete, moderne und wirksame Maßnahmen
- Praxisnahe Benefits/betriebliche Sozialleistungen
- Rechtliche Regelungen / Gesetze, Haftung
- Investitionsbereitschaft in das Personal / Mensch
- Positive, nachhaltige Auswirkungen von Bindung für das Unternehmen

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnahmegebühr

449,00 €

### Dauer

1 Tag

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

### Hinweise

Die Teilnehmer werden befähigt, die Probleme zu erkennen und konkrete Handlungsentscheidungen zu bestimmen und diese umzusetzen. Sie lernen moderne, wirksame Maßnahmen hierzu kennen.

## Künstliche Intelligenz in der Personalentwicklung und -verwaltung

### Seminarbeschreibung

Die Teilnehmer erfahren, wie KI in der Personalentwicklung und -verwaltung eingesetzt werden kann, um Bewerbungsprozesse zu optimieren, Mitarbeiterentwicklungspläne zu personalisieren und Leistungsbewertungen effizienter zu gestalten. Zudem werden ethische Aspekte und Datenschutzthemen behandelt.

### Inhalte

- Einsatz von KI bei der Bewerberauswahl (z. B. automatisierte Lebenslaufanalyse)
- Performance Management: KI-gestützte Leistungsbewertungen und Feedback-Systeme
- Datenschutz und ethische Herausforderungen in der Nutzung von KI im HR-Bereich
- Personalisierte Weiterbildungspläne basierend auf Mitarbeiterdaten
- Einsatz von Chatbots in HR und Mitarbeiter-Support

### Methodik

- Interaktive Vorträge
- Diskussionen über Fallbeispiele
- Gruppenarbeit zur Entwicklung von KI-gestützten Personalstrategien

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Arbeitgeber, Personalmanager, HR-Abteilungen.

### Teilnahmegebühr

599,00 €

### Dauer

1 Tag

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

### Voraussetzungen

Grundlagenkenntnisse in Personalentwicklung und -verwaltung.

## Betriebswirtschaft kompakt Modul 1 - Grundlagenwissen zur betriebswirtschaftlichen Steuerung von Unternehmen

### Seminarbeschreibung

Was muss ich als Mitarbeiter wissen, um meinen Bereich wirtschaftlich erfolgreich zu führen? Wie nutze ich betriebswirtschaftliche Auswertungen und Kennzahlen für die erfolgreiche Steuerung meines Bereichs? Und welche betriebswirtschaftlichen Zusammenhänge muss ich dafür kennen?

Dieses Seminar wendet sich insbesondere an Führungskräfte, Budgetverantwortliche und Mitarbeiter mit Planungsaufgaben ohne kaufmännische Vorkenntnisse und ermöglicht einen Einstieg und Überblick in das Rechnungswesen als „Zahlenschmiede“ zur Beurteilung der wirtschaftlichen Situation von Unternehmen.

### Inhalte

- Internes und externes Rechnungswesen
- Bilanz und GuV – Aufstellung, Zusammenhang, Verständnis und Interpretation
- Kosten- und Leistungsrechnung – Kostenarten, Kostenträger, Kostenstellen – Grundsätze zum erfolgreichen Handeln
- Betriebsabrechnungsbogen und Deckungsbeitragsrechnung: „Wer“ verursacht welche Kosten?
- Profitcenter-Organisation – Welche Abteilung verdient wieviel? Kann man eine Abteilung mit Verlust führen?
- Kalkulationsverfahren, Break-Even-Analyse, Entscheidung
- Ermittlung von Fachleistungsstunden-, Tages-, Belegungssätzen etc.
- Ermittlung von Anschaffungs- und Herstellungskosten

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Führungskräfte, Budgetverantwortliche und Mitarbeiter mit Planungsaufgaben.

### Teilnahmegebühr

889,00 €

### Dauer

2 Tage

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

### Hinweise

Der Fokus liegt auf zentralen betriebswirtschaftlichen Begriffen und Zusammenhängen aus dem Finanz- und Rechnungswesen und bildet die Grundlage für das Modul 2 mit dem Schwerpunkt „Controlling“.

## Betriebswirtschaft kompakt Modul 2 - Controlling in Unternehmen

### Seminarbeschreibung

Für die erfolgreiche Steuerung von sozialwirtschaftlichen Organisationen ist ein funktionierendes Controlling als Planungs- und Führungsinstrument eine zentrale Voraussetzung. Nur so wird aus „gefühlten“ Problemlagen oder Erfolgen handlungsrelevantes Wissen. Ebenso lässt sich überprüfen, ob ergriffene Maßnahmen tatsächlich wirken. Welche Bedeutung hat das Controlling für das wirtschaftliche Handeln in meinem Bereich? Was sind wichtige Kennzahlen, und wie kann ich Maßnahmen für eine gesicherte wirtschaftliche Basis in meinen Verantwortungsbereich treffen?

### Inhalte

- Leitbild des Controllings – Entwicklung, Wachstum, Gewinn – geht das zusammen?
- Strategisches und Operatives Controlling
- Zusammenarbeit Kostenverantwortlicher und Controller / Controlling
- Managementregelkreis als Voraussetzung für Controlling
- Budgetierung
- Grundsätze und Spielregeln
- Top-Down vs. Bottom-Up
- Berichtswesen / Frühwarnindikatoren
- Controlling
- Kennzahlen
- Kennzahlensysteme

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Führungskräfte, Budgetverantwortliche und Mitarbeiter mit Planungsaufgaben.

### Teilnahmegebühr

889,00 €

### Dauer

2 Tage

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

### Hinweise

Das Modul baut auf den Inhalten von Modul 1 auf; wer dessen Inhalte schon gut kennt, kann auch hier einsteigen.

## Manager für Ressourceneffizienz (IHK) Wirtschaft im Kreislauf denken, Kosten senken

### Seminarbeschreibung

#### Ressourceneffizienz – für eine nachhaltige Zukunft

Rohstoffe sind endlich – die effiziente Nutzung natürlicher Ressourcen ist daher entscheidend. Ressourceneffizienz trägt zur Schonung der Umwelt und zur Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen bei und stärkt nachhaltiges Wirtschaftswachstum. Der IHK-Zertifikatslehrgang vermittelt praxisnah die notwendigen Kenntnisse und Werkzeuge für eine erfolgreiche Umsetzung in produzierenden Unternehmen.

#### Ressourceneffizienz für Unternehmen und Teilnehmende

Unternehmen profitieren von der Implementierung ressourceneffizienter Maßnahmen, die nicht nur Wettbewerbsvorteile schaffen, sondern auch Kosten senken. Ein gesteigertes Verständnis für nachhaltige Ressourcennutzung schärft das Bewusstsein im gesamten Unternehmen und ermöglicht den Aufbau von Brücken zwischen Abteilungen wie Produktentwicklung und Industrial Engineering. So kann eine ressourcenschonende und idealerweise zirkuläre Produktion bereits in der Planung von Materialien, Technologien und Prozessen berücksichtigt werden. Die Nutzung bundesweiter Förderprogramme sowie die Integration von Nachhaltigkeit in das Marketing stärken das Image und machen Ihr Unternehmen für neue Talente attraktiver.

Teilnehmende entwickeln sich durch praxisorientiertes Lernen zu Experten für Ressourceneffizienz im Unternehmen. Sie erwerben gezielt Methoden und Kenntnisse, die sowohl die Kosten reduzieren als auch die Umweltbelastung minimieren. Im modularen Lernumfeld sammeln sie wertvolle Anwendungserfahrung, reflektieren im Rahmen eines eigenen Praxisprojekts und erweitern ihr Fachwissen im Austausch mit Trainern und Kollegen.

### Inhalte

- Grundlagen Ressourceneffizienz
- Kreislaufwirtschaft, zirkuläres Wirtschaften und neue Geschäftsmodelle
- Analyse der Ist-Situation in Unternehmen
- Strategien und Maßnahmen sowie Beispiele zur Umsetzung von Maßnahmen
- Evaluierung und Priorisierung von Maßnahmen
- Implementierung und Monitoring von Verbesserungsmaßnahmen
- Workshop zur Ressourceneffizienz durch produktbezogene Maßnahmen
- Workshop zur Steigerung der Ressourceneffizienz im Produktionsprozess
- Vorbereitung auf die Abschlussarbeit, Praxistransfer
- Präsentation der Projektarbeit mit anschließendem Fachgespräch

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

- Dieses Seminar richtet sich an Unternehmensverantwortliche sowie Fach- und Führungskräfte
- Personen aus der Produktionsleitung sowie Prozess- und Lean-Manager/-innen
  - Umwelt-, Energie- und Qualitätsmanagementbeauftragte
  - Beauftragte für betrieblichen Umweltschutz sowie Nachhaltigkeitsbeauftragte
  - Mitarbeitende in der Unternehmens- und Produktentwicklung
  - interessierte Mitarbeitende, die sich im Bereich Ressourceneffizienz und Kreislaufwirtschaft weiterbilden möchten

### Teilnahmegebühr

2.390,00 €

### Abschluss

Alle Teilnehmenden erhalten bei Nachweis der Anwesenheit bei allen Modulen (Anwesenheit insgesamt mindestens 80 Prozent), nach erfolgreicher Erarbeitung der Projektarbeit und nach einer mündlichen Präsentation der Projektarbeit mit anschließendem Fachgespräch ein IHK-Zertifikat sowie eine Teilnahmebescheinigung der Kolping Bildung Deutschland gGmbH.

## Sustainable Mentor (IHK) Nachhaltigkeit in die Unternehmenskultur integrieren

### Seminarbeschreibung

Dieser IHK-Zertifikatslehrgang qualifiziert Mentoren, die mit Fachwissen, Leidenschaft und Führungskompetenz die Nachhaltigkeitsziele voranbringen. Als Multiplikatoren im Projekt „Nachhaltigkeit“ begleiten sie Menschen durch Veränderungsprozesse, inspirieren zu nachhaltigem Handeln und unterstützen auf Augenhöhe. Mit dem Titel „Sustainable Mentor (IHK)“ werden sie nicht nur zu wertvollen Wissensvermittlern, sondern auch zu engagierten Begleitern für Mentees, die sich beruflich und persönlich weiterentwickeln möchten. Starten Sie mit uns in eine nachhaltige Zukunft – durch eine Mentoring-Partnerschaft, die Potenziale entfaltet!

#### Nachhaltigkeit als Erfolgsfaktor im Unternehmen

Für Unternehmen bietet dieser Lehrgang die Chance, das unternehmerische Potenzial im Bereich Nachhaltigkeit gezielt zu stärken. Durch Mentoring wird wertvolles Wissen von erfahrenen Fach- und Führungskräften weitergegeben und die Verantwortung für Nachhaltigkeit über alle Standorte hinweg gefördert. Der Lehrgang unterstützt zudem den Aufbau interner Ansprechpartner, die als wertvolle Ressource bei Herausforderungen und Veränderungsprozessen im Unternehmen wirken und eine Unternehmenskultur des offenen Austauschs und der gegenseitigen Unterstützung fördern.

Für die Teilnehmer eröffnet sich die Möglichkeit, als kompetente Fach- und Führungskraft im Bereich Nachhaltigkeit zu wachsen und mit konstruktiven Methoden den Wandel aktiv zu gestalten. Der Lehrgang vermittelt praktische Fähigkeiten für die Begleitung anderer in Veränderungsprozessen und zeigt, wie mit Storytelling für Nachhaltigkeit inspiriert werden kann. Darüber hinaus profitieren Teilnehmende von einem unterstützenden Netzwerk, das wertvollen Austausch und Ideenentwicklung fördert.

### Inhalte

- Präsenzveranstaltung (2 Tage mit je 8 UE) „Mentoring und Kommunikation“
- Blended Learning (4 Webinare mit je 4 UE) „Werte und Veränderungsprozesse“
- Präsenzveranstaltung (2 Tage mit je 8 UE) „Konflikte und Widerstände, Begeistern und Wirken“
- Lernbegleitung (4 Webinare mit je 2 UE) „Begleitetes Lernen und betreutes Üben“
- Lehrgangsinerner Abschlusstest (schriftlicher und mündlicher IHK-Test); der mündliche Abschlusstest erfolgt als „Mentoring-Gespräch“ vor einer Prüfungskommission

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

- Dieses Seminar richtet sich an
- Unternehmensverantwortliche sowie Fach- und Führungskräfte
  - Nachhaltigkeits-/ und Ressourcenmanager,
  - Organisationsentwickler oder Change-Manager,
  - Professoren,
  - Dozenten,
  - Umwelt-, Klima, Energie- oder Qualitäts-Manager

Der IHK-Zertifikatslehrgang „Sustainable Mentor (IHK)“ ist für Personen mit Lebens- und Berufserfahrung konzipiert. Sie sind für Veränderungen offen und möchten ihr Wissen und ihre Erfahrungen gerne an andere Menschen weitergeben. In der Regel sind sie im Bereich unternehmerische Verantwortung und nachhaltiges Handeln tätig.

### Teilnahmegebühr

2.590,00 €

### Abschluss

Alle Teilnehmenden erhalten mit Nachweis der Anwesenheit in den vorgeschriebenen Modulen (Anwesenheit insgesamt nicht unter 80 Prozent der Lehrgangsstunden) sowie der Einreichung einer Nachhaltigkeits-Story und einem erfolgreichen Mentoring-Gespräch ein IHK-Zertifikat sowie eine Teilnahmebescheinigung der Kolping Bildung Deutschland gGmbH.

DAS

# PLUS

**FÜR STABILE UND TRAGFÄHIGE  
VERBINDUNGEN.**



**HIER GEHT ES ZU  
UNSEREM ANGEBOT:  
*Schweißen & Konstruktion***



# SCHWEIßEN & KONSTRUKTION

## Autogenes Brennschneiden

### Seminarbeschreibung

Sie sind nach dem Lehrgang berechtigt, Brennschneidarbeiten selbstständig durchzuführen.

### Inhalte

- Schweißgase / Brenngase
- Arbeitstechnik beim Brennschneiden
- Aufbau und Bedienung von Brennschneidegeräten und Zubehör
- Arbeitssicherheit
- Brennschneiden von Hand
- Brennschneiden mit Führungswagen
- Brennschneiden mit Brennschneidemaschine
- Behördlich vorgeschrieben: Unterweisung in der DGUV Regel 100-500 Kap. 2.26

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Fachkräfte, die im Berufsleben Brennschneidarbeiten durchzuführen haben.

### Teilnahmegebühr

auf Anfrage (umsatzsteuerbefreit)

### Dauer

1 Tag

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

## Grundlehrgang Stahlschweißen

Vorbereitung auf die Schweißerprüfung nach DIN EN ISO 9606-1

### Seminarbeschreibung

Der Lehrgangsteilnehmer ist berechtigt, Schweißarbeiten im Stahlbau, Rohrleitungs- bau oder Apparatebau ohne Abnahme herzustellen. Eine Qualifizierung mit Schweißprüfbescheinigung nach ISO 9606-1 bzw. 9606-2 ist nur in Verbindung mit einem der folgenden Prüfungslehrgängen möglich.

### Inhalte

- Schweiß- und Schutzgase
- Arbeitstechnik beim Schweißen
- Werk- und Zusatzwerkstoffe
- Aufbau und Bedienung von Schweißgeräten
- Arbeitssicherheit beim Schweißen
- Schweißen von einfachen Kehl- und Stumpfnähten an Blech und Rohr in verschiedenen Positionen
- Behördlich vorgeschrieben: Unterweisung in der DGUV Regel 100-500 Kapitel 2.26

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Fachkräfte, die im Berufsleben Schweißarbeiten durchzuführen haben.

### Teilnahmegebühr

auf Anfrage (umsatzsteuerbefreit)

### Dauer

Die Dauer des Seminars richtet sich nach den individuellen Vorkenntnissen und Zielen. Gerne lassen wir Ihnen nach einem persönlichen Beratungsgespräch ein Angebot zukommen.

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

## Grundlehrgänge Aluminiumschweißen gemäß DIN EN ISO 9606-2

### Seminarbeschreibung

Die Lehrgangsteilnehmer sind berechtigt, Schweißarbeiten an nicht abnahmepflichtigen Aluminiumteilen vorzunehmen.

### Inhalte

- Schweiß- und Schutzgase
- Arbeitstechnik beim Aluminiumschweißen
- Werk- und Zusatzwerkstoff
- Aufbau und Bedienung von Schweißgeräten
- Nahtvorbereitung
- Arbeitssicherheit beim Aluminiumschweißen
- Schweißen von einfachen Kehl- und Stumpfnähten an Blech in verschiedenen Positionen
- Behördlich vorgeschrieben: Unterweisung in der DGUV Regel 100- 500 Kap. 2.26

## Hartlöten

### Seminarbeschreibung

Sie sind nach dem Lehrgang in der Lage, Hartlötverbindungen selbstständig herzustellen.

### Inhalte

- Arbeitstechnik beim Löten
- Lötverfahren
- Flussmittel und ihre Bedeutung
- Zusatzwerkstoffe beim Löten
- Lötbarkeit verschiedener Werkstoffe, Einsatzgebiet
- Arbeitssicherheit
- Behördlich vorgeschrieben: Unterweisung in der DGUV Regel 100-500 Kap. 2.26
- Lötprüfung (optional)

### Gilt für beide Seminare:

#### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

#### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Fachkräfte, die im Berufsleben Schweißarbeiten durchzuführen haben.

#### Teilnahmegebühr

**auf Anfrage (umsatzsteuerbefreit)**

#### Dauer

Die Dauer des Seminars richtet sich nach den individuellen Vorkenntnissen und Zielen. Gerne lassen wir Ihnen nach einem persönlichen Beratungsgespräch ein Angebot zukommen.

#### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

## Prüfungslehrgänge Aluminiumschweißen gemäß DIN EN ISO 9606-2

### Seminarbeschreibung

Eine Qualifizierung ist nur in Verbindung mit dem Grundlehrgang möglich (siehe vorherige Seite). Alle abnahmepflichtigen Schweißarbeiten dürfen nur von geprüften Schweißern mit der dazugehörigen Prüfung oder höheren Prüfgruppe geschweißt werden.

### Inhalte

- Arbeitstechnik beim Aluminiumschweißen
- Werk- und Zusatzwerkstoff
- Aufbau und Bedienung von Schweißgeräten
- Nahtvorbereitung
- Arbeitssicherheit beim Aluminiumschweißen
- Schweißen von einfachen Kehl- und Stumpfnähten an Blechen und Rohren in verschiedenen Positionen, Dicken und Durchmesser
- Schweißerprüfungsbescheinigung nach ISO 9606-2

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

#### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Fachkräfte, die im Berufsleben Schweißarbeiten durchzuführen haben.

#### Teilnahmegebühr

**auf Anfrage  
(umsatzsteuerbefreit)**

#### Dauer

Die Dauer des Seminars richtet sich nach den individuellen Vorkenntnissen und Zielen. Gerne lassen wir Ihnen nach einem persönlichen Beratungsgespräch ein Angebot zukommen.

#### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

#### Voraussetzungen

Grundlehrgang in dem gleichen Schweißprozess.

#### Hinweise

Gültigkeit: 2 Jahre

## Prüfungslehrgänge an Stählen gemäß DIN EN ISO 9606-1

Werkstoffgruppe 1,5 | Zusatzwerkstoffgruppe FM 1,3

### Seminarbeschreibung

Eine Qualifizierung ist nur in Verbindung mit dem Grundlehrgang (siehe vorherige Seite) möglich. Der Lehrgangsteilnehmer ist berechtigt, alle Schweißarbeiten in der Prüfgruppe, in der er seine Prüfung abgelegt hat, zu schweißen. Alle abnahmepflichtigen Schweißarbeiten dürfen nur von geprüften Schweißern mit der dazugehörigen Prüfung oder höheren Prüfgruppe geschweißt werden.

### Inhalte

- Aufbau auf Grundlehrgang
- Wärmebehandlung von Stählen
- Schweißnahtfehler
- Zerstörende und zerstörungsfreie Werkstoffprüfung
- Schweißen von Kehlnähten in mehreren oder allen Positionen in verschiedenen Werkstoffdicken
- Schweißen von Stumpfnähten an Blechen oder Rohren in mehreren oder allen Positionen in verschiedenen Werkstoffdicken, Durchmesser; ein- oder mehrlagig
- Schweißerprüfung nach DIN EN ISO 9606-1

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Fachkräfte, die im Berufsleben Schweißarbeiten durchzuführen haben.

### Teilnahmegebühr

auf Anfrage (umsatzsteuerbefreit)

### Dauer

Die Dauer des Seminars richtet sich nach den individuellen Vorkenntnissen und Zielen. Gerne lassen wir Ihnen nach einem persönlichen Beratungsgespräch ein Angebot zukommen.

### Abschluss

Schweißerprüfungsbescheinigung nach ISO 9606-1

### Hinweise

Gültigkeit: max. 3 Jahre

### Voraussetzungen

Grundlehrgang in dem gleichen Schweißprozess.

## Prüfungslehrgänge an Stählen gemäß DIN EN ISO 9606-1

Werkstoffgruppe 2-4, 6-11 | Zusatzwerkstoffgruppe FM 4,5

### Seminarbeschreibung

Eine Qualifizierung ist nur in Verbindung mit dem Grundlehrgang möglich. Alle abnahmepflichtigen Schweißarbeiten dürfen nur von geprüften Schweißern mit der dazugehörigen Prüfung oder höheren Prüfgruppe geschweißt werden.

### Inhalte

- Aufbau auf die erste Ausbildungsstufe mit Schwerpunkt auf die jeweilige Werkstoffgruppe
- Wärmebehandlung vor, während und nach dem Schweißen von Feinkornstählen
- Besonderheiten beim Schweißen von austenitischen CrNi-Stählen und austenitisch ferritischen (Duplex) Stählen
- Aufbau auf die zweite Ausbildungsstufe mit Schwerpunkt auf die jeweilige Werkstoffgruppe
- Schweißen von Kehlnähten nach DIN EN ISO 9606-1
- Schweißen von Stumpfnähten nach DIN EN ISO 9606-1
- Schweißerprüfung nach DIN EN ISO 9606-1

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Fachkräfte, die im Berufsleben Schweißarbeiten durchzuführen haben.

### Teilnahmegebühr

auf Anfrage (umsatzsteuerbefreit)

### Dauer

Die Dauer des Seminars richtet sich nach den individuellen Vorkenntnissen und Zielen. Gerne lassen wir Ihnen nach einem persönlichen Beratungsgespräch ein Angebot zukommen.

### Abschluss

Schweißerprüfungsbescheinigung nach ISO 9606-1.

### Hinweise

Gültigkeit: max. 3 Jahre

### Voraussetzungen

Grundlehrgang in dem gleichen Schweißprozess.

## Unfallverhütungslehrgang DGUV 100-500 Kap. 2.26

### Seminarbeschreibung

Alle Personen, die Schweiß- und Brenn- sowie artverwandte Arbeiten durchführen, müssen jährlich nach DGUV 100-500 Kap. 2.26 unterwiesen werden.

### Inhalte

- Vorschriften und technische Regeln
- Autogentechnik
- Lichtbogentechnik
- Prozessbedingte Gefahren
- Sondergenehmigung für Schweißarbeiten
- Schweißen unter besonderen Bedingungen

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Personen, die Schweiß- oder Brennarbeiten durchführen.

### Teilnahmegebühr

auf Anfrage  
(umsatzsteuerbefreit)

### Dauer

1 Tag

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

### Hinweise

Gültigkeit: 1 Jahr

## Wiederholungsprüfung gemäß DIN EN ISO 9606-1 und gemäß DIN EN ISO 9606-2

### Seminarbeschreibung

Eine Wiederholungsprüfung dient zur Sicherung der Güte von Schweißarbeiten. Die Prüfung erstreckt sich auf die Handfertigkeit und die Fachkenntnisse der Schweißer.

### Gültigkeitsdauer

Die Gültigkeitsdauer der Prüfung beträgt bei Stahl maximal 3 Jahre und bei Aluminium 2 Jahre. Eine Verlängerung der Gültigkeitsdauer ist nur möglich, wenn dem Prüfer oder der Prüfstelle entsprechende Prüfberichte über die Qualität, der vom Schweißer hergestellten Fertigungsschweißungen vorliegen, z. B. Dokumente über Durchstrahlungs-, Ultraschall- oder Bruchprüfungen.

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Fachkräfte, die im Berufsleben Schweißarbeiten durchzuführen haben und in dementsprechenden Schweißprozess schon ein Schweißerzertifikat haben.

### Teilnahmegebühr

auf Anfrage (umsatzsteuerbefreit)

### Dauer

Die Dauer des Seminars richtet sich nach den individuellen Vorkenntnissen und Zielen. Gerne lassen wir Ihnen nach einem persönlichen Beratungsgespräch ein Angebot zukommen.

### Abschluss

Schweißerprüfungsbescheinigung nach ISO 9606-1 bzw. 9606-2.

DAS

# PLUS

**FÜR MEHR KONTROLLE BEI  
MASCHINEN UND PROZESSEN.**



*HIER GEHT ES ZU  
UNSEREM ANGEBOT:  
Steuerungstechnik*

# STEUERUNGSTECHNIK

## Grundlagen E-Pneumatik

### Seminarbeschreibung

Die Elektropneumatik wird in vielen Bereichen der industriellen Automatisierungstechnik erfolgreich eingesetzt. In Fertigungs-, Montage- und Verpackungsanlagen werden heute überwiegend elektropneumatische Steuerungen verwendet. Ausgehend von konkreten Anwendungen aus der industriellen Praxis werden in dem Lehrgang grundlegende Schaltungen der Elektropneumatik erarbeitet: Ihnen werden der Aufbau und die Funktionsweise der Komponenten, deren Schaltzeichen nach DIN EN 60617-1 und DIN ISO 1219-1 sowie die Vorgehensweise bei der Projektierung und Realisierung elektropneumatischer Steuerungen anhand von Beispielen beschrieben.

Die erworbenen Kenntnisse werden durch einen praktischen Übungsaufbau vertieft. Nach erfolgreicher Teilnahme am Seminar sind Sie in der Lage, einfache elektropneumatische Anlagen zu erstellen, Fehler systematisch einzugrenzen und Störungen zu beheben.

### Inhalte

- Arbeitssicherheit
- Arbeitselemente, Ventiltechnik
- Schaltzeichen nach DIN EN 60617-1 und DIN ISO 1219-1
- Logische Verknüpfungen in der Elektropneumatik
- Grundsaltungen mit praktischem Übungsaufbau
- Bewegungsabläufe und Schaltzustände darstellen
- Schaltpläne der Elektropneumatik erstellen
- Ablaufbeschreibung nach GRAFCET
- Fehlersuche in elektropneumatischen Steuerungen

## Grundlagen Hydraulik

### Seminarbeschreibung

In einem breiten industriellen Anwendungsfeld wie modernen Produktionsanlagen und Fertigungseinrichtungen werden mobile und stationäre hydraulische Anlagen genutzt, die zur Lösung gleichmäßig und ungleichmäßig übersetzender Bewegungsaufgaben eingesetzt werden. Aufgrund ihrer spezifischen Vorteile wie hohe Leistungsdichte, hohe Stellgenauigkeit und gute Regelbarkeit werden hydraulische Antriebe zunehmend im Maschinen- und Anlagenbau, bei mobilen Arbeitsmaschinen wie Bau- oder Landmaschinen sowie im Kraftfahrzeug- und Flugzeugbau verwendet.

In dem Seminar lernen Sie in praktischen Übungen die Grundlagen der Hydraulik: Von den grundlegenden Gesetzmäßigkeiten der Ölhydraulik über die Funktionen der wichtigsten Steuer- und Antriebselemente bis hin zu deren Anwendung. Nach dem Lehrgang sind Sie in der Lage, anhand einfacher Hydraulik-Schaltpläne geeignete Komponenten auszuwählen und Fehler zu analysieren.

### Inhalte

- Physikalische Grundlagen der Hydraulik
- Normung von Druckflüssigkeiten
- Aufbau von Antriebsaggregaten
- Hydraulikpumpen, Arbeitselemente und Ventiltechnik
- Hydraulikzylinder: Bauformen, Kraft- und Geschwindigkeitsverhalten
- Wege-, Strom-, Sperr- und Druckventile
- Schaltzeichen nach DIN ISO 1219-1

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Wartungs- und Instandhaltungspersonal, Meister und Techniker, die an elektropneumatisch gesteuerten Maschinen arbeiten.

### Teilnahmegebühr

1.590,00 €

### Dauer

5 Tage

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

### Voraussetzungen

Die Teilnehmer sollten über Grundlagenkenntnisse der Pneumatik und Elektrotechnik verfügen.

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Wartungs- und Instandhaltungspersonal, Meister und Techniker, die an elektropneumatisch gesteuerten Maschinen arbeiten.

### Teilnahmegebühr

1.590,00 €

### Dauer

5 Tage

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

### Voraussetzungen

Ausbildung oder Tätigkeit in einem technischen Beruf.

# Grundlagen Pneumatik

## Seminarbeschreibung

Pneumatische Antriebe werden hauptsächlich als einfache Möglichkeit genutzt, um Bewegungen in Automatisierungsanwendungen auszuführen. Seit Jahren nimmt die Anzahl der industriellen Anwendungen der Pneumatik deutlich zu. Einer der Hauptgründe dafür ist, dass die Pneumatik nahezu jeden industriellen Prozess effizient gestaltet. Neue Entwicklungen, insbesondere im Bereich der Elektronik, der Sensoren und der Produktionstechnologien sowie anspruchsvolle Anforderungen der Anwender, führen zu immer innovativeren technischen Lösungen.

Die Anforderungen, die die wichtigsten Entscheidungsfaktoren für die Auswahl von Antrieben darstellen, sind so vielfältig wie die Anwendungen selbst. Kleine Abmessungen, Gewicht, Beständigkeit gegenüber korrosiven Stoffen sowie hohe Anforderungen an die Steuer- und Überwachungsmöglichkeiten sind wichtige Merkmale für Automatisierungsanwendungen.

In dem Seminar werden in praktischen Übungen die grundlegenden Gesetzmäßigkeiten der Pneumatik, die Funktionen der wichtigsten Steuer- und Antriebselemente, deren Symbolik nach DIN ISO 1219-1 und deren Anwendung veranschaulicht. Anhand einfacher Pneumatik-Schaltpläne lernen Sie, geeignete Komponenten auszuwählen und Fehler zu analysieren. Nach erfolgreicher Teilnahme am Lehrgang sind Sie in der Lage, einfache pneumatische Anlagen zu erstellen, Fehler systematisch einzugrenzen und Störungen zu beheben.

## Inhalte

- Physikalische Grundlagen der Pneumatik
- Druckluftherzeugung, Aufbereitung und Verteilung
- Arbeitssicherheit
- Pneumatische Arbeitselemente
- Ventiltechnik: Wege-, Strom-, Sperr- und Druckventile
- Schaltzeichen nach DIN ISO 1219-1
- Logische Verknüpfungen in der Pneumatik
- Entwickeln pneumatischer Grundsteuerungen mit praktischem Übungsaufbau
- Fehlersuche

## Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

## Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Wartungs- und Instandhaltungspersonal, Meister und Techniker, die an elektropneumatisch gesteuerten Maschinen arbeiten.

## Teilnahmegebühr

1.590,00 €

## Dauer

5 Tage

## Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

## Voraussetzungen

Ausbildung oder Tätigkeit in einem technischen Beruf

DAS

# PLUS

FÜR NACHHALTIGES HANDELN IN  
UNTERNEHMEN UND BETRIEBEN.



*HIER GEHT ES ZU  
UNSEREM ANGEBOT:  
Umweltschutz*

## Aktuelles und Neuerungen zur 42. BImSchV mit VDI-Richtlinien

Bestehendes Wissen über den sicheren Betrieb von Kühltürmen, Verdunstungskühlanlagen und Nassabscheidern ausbauen

### Seminarbeschreibung

In diesem Seminar erweitern Sie Ihr bestehendes Wissen über den sicheren Betrieb von Kühltürmen, Verdunstungskühlanlagen und Nassabscheidern gemäß der 42. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über Verdunstungskühlanlagen, Kühltürme und Nassabscheider - 42. BImSchV). Zusätzlich werden die Richtlinien VDI 2047, VDI 3679, VDI 4250 und VDI 4223 behandelt.

Um die Emission von Legionellen aus Verdunstungskühlanlagen, Kühltürmen und Nassabscheidern in die Atmosphäre zu minimieren, ist die Einhaltung der 42. BImSchV in Verbindung mit den technischen Regeln für den Anlagenbetrieb unerlässlich. Im Fokus dieses Praxisseminars stehen die Umsetzung der Gefährdungsbeurteilung, die Führung des Betriebstagebuchs und regelmäßige Labormessungen gemäß den aktuellen Vorgaben und Neuerungen.

### Inhalte

- Neuerungen bei der Umsetzung von 42. BImSchV
- Aktuelles zu VDI 2047, VDI 3679, VDI 4250 und VDI 4223
- Anwendungsbereiche der 42. BImSchV mit LAI-Fragenkatalog
- Ausnahmen nach § 15
- Überprüfung der Anlagen nach § 14
- Gefährdungsanalyse und -beurteilung - wann und warum?
- Regelmäßige Laboruntersuchungen und betriebsinterne Kontrolle
- Anforderungen bei Überschreitung der Prüf- und Maßnahmenwerte
- Informationspflicht nach § 10 und Anzeigepflicht nach § 13 über KaVKA
- Betriebstagebuch nach § 12
- Praxisbeispiele und Übungen
- Zusammenfassung

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Mitarbeitende aus Labor, Wasser-aufbereitung oder Service, sowie Fach- und Führungskräfte, die mit dem Betrieb von Anlagen nach 42. BImSchV vertraut sind.

### Teilnahmegebühr

489,00 €

### Dauer

1 Tag

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

### Voraussetzungen

Kenntnisse von VDI 2047.

### Hinweise

Mitarbeitende bleiben auf dem neusten Stand der Kenntnisse.

## Sicherer und hygienegerechter Betrieb von Verdunstungskühlanlagen und Kühltürmen nach VDI-MT 2047 Blatt 4

Hygieneanforderungen kennen und umsetzen

### Seminarbeschreibung

Mit diesem Seminar werden Sie das erforderliche Wissen erlangen, um die speziellen Hygieneanforderungen bei der Planung, Errichtung, dem Betrieb und der Instandhaltung von Verdunstungskühlanlagen zu berücksichtigen.

Neben den theoretischen und rechtlichen Grundlagen wird die praktische Umsetzung im täglichen Betrieb besonders betont. Nach Abschluss des Seminars sind Sie in der Lage, Betreiber bereits während der Planung und Projektierung von Verdunstungskühlanlagen und Kühltürmen hinsichtlich der notwendigen Betriebssicherheit zu unterstützen.

### Inhalte

- Einführung in VDI 2047 und 42. BImSchV
- Aufbau und Funktionsprinzip von Verdunstungskühlanlagen
- Relevante hygienische Grundlagen im Zusammenhang mit dem Betrieb von Verdunstungskühlanlagen, Hygienische Problemzonen in Verdunstungskühlanlagen
- Relevante Grundlagen der Mikrobiologie, insbesondere Vorkommen und Risiken durch Legionellen, medizinische Aspekte, u. a. VDI 4250 Blatt 2
- Relevante Grundlagen der Wasserchemie sowie Korrosionsvorgänge
- Überwachung von Anlagen
- Kontrolle chemischer und physikalischer Kenngrößen, mikrobiologische Bestimmungen
- Probenahme, Kontrolle des Einsatzes von Bioziden
- Instandhaltung von Anlagen einschließlich Desinfektion
- Maßgebende Gesetze, Vorschriften und weitere technische Regeln, wie Verkehrssicherungspflicht, Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG), Biostoffverordnung (BioStoffV) und Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) und 42. BImSchV
- Zusammenfassung
- Prüfung

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Mitarbeitende aus Labor, Wasser-aufbereitung oder Service und an Fach- und Führungskräfte, die mit dem Betrieb von Anlagen insbesondere die mit Verdunstungskühlanlagen vertraut sind.

### Teilnahmegebühr

649,00 €

### Dauer

1 Tag

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

### Hinweise

Nach bestandener Prüfung erhalten Sie die VDI-Urkunde und erfüllen damit die Mindestvoraussetzung für alle, die an Verdunstungs-Kühlanlagen und Kühltürmen tätig sind. Zusätzlich erhalten Sie im Seminar die Teilnehmerunterlagen und den lizenzierten Sonderdruck der jeweils gültigen Richtlinie VDI 2047 Blatt 2 und 3 mit 42. BImSchV und VDI 4250 Blatt 2.

DAS

# PLUS

**FÜR STARKE UNTERNEHMERISCHE  
VISIONEN UND STRATEGIEN.**



*HIER GEHT ES ZU  
UNSEREM ANGEBOT:  
Unternehmensführung*

# UNTERNEHMENS- FÜHRUNG

## Vom Mitarbeiter zur Führungskraft Step by Step zu mehr Führungskompetenz

### Seminarbeschreibung

Auf dem Weg vom Kollegen zum Vorgesetzten befinden wir uns in einer Sandwichposition: In der Zwickmühle zwischen Anweisungen und Entscheidungen des oberen Managements einerseits und den Sorgen und ablehnenden Reaktionen der Mitarbeitenden andererseits. Dabei ist es wichtig, unser Selbstverständnis als Führungskraft und Mensch zu kennen und zu definieren. Wie reagieren wir bei Stress? Wie kommunizieren wir? Wie begegnen wir Problemen? Kommunikation startet bei uns selbst. Mit Hilfe der modernen Forschung können wir Potentiale und Botschaften entschlüsseln und für uns nutzen.

### Inhalte

- Grundlagen der genetischen Führung
- Ermittlung persönlicher Einflusspotentiale, Chancen und Risiken
- Einschätzen der eigenen Persönlichkeit mit anschließender Analyse und individuellem Abgleich
- Grundlagen der gesunden Führung
- Individuelle Reaktionsmuster im Stress und individuelle Maßnahmen zur Stressreduktion
- Sensibilisierung der Mitarbeitenden für die Themen psychische und physische Gesundheit

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Mitarbeitende, die in naher Zukunft eine Führungsposition ausüben werden oder bereits in Führungspositionen sind.

### Teilnahmegebühr

889,00 €

### Dauer

2 Tage

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

## Die Führungskraft als Mensch Der Weg zu Dir selbst hört nie auf

### Seminarbeschreibung

In einer Zeit vergleichbarer Produkte gewinnt der Faktor Mensch an entscheidender Bedeutung. Führung muss weg vom Gießkannenprinzip, hin zum situativen und individuellen Führen. Individuelle und motivierende Führung schafft Loyalität und Bindung und das führt zu zufriedenen Mitarbeitenden, weniger Fluktuation und erfolgreichen Unternehmen.

### Inhalte

- Vorbildfunktion Führungskraft
- Grundlagen der individuellen Führung
- Mitarbeitende in ihrer Individualität besser verstehen, um das Maximum an Fähigkeiten zu fördern
- Gesundes Führen - Umsetzungsmöglichkeiten
- Einschätzen der eigenen Persönlichkeit mit anschließender Analyse und individuellem Abgleich
- Ermittlung der genetischen Basis, um die eigene Außenwirkung zu optimieren und Lösungswege zu beschleunigen

## Führung im Wandel Aufbauseminar

### Seminarbeschreibung

Gesellschaftliche und generationenspezifische Veränderungen wirken sich nicht nur auf unser Privatleben, sondern auch auf unseren beruflichen Kontext aus. Als Führungskraft müssen wir lernen, heterogene Teams zu führen und auf generationenspezifische Veränderungen zu reagieren. Unterschiedliche Generationen haben unterschiedliche Ansprüche an ihren Lebens- und Berufsalltag. Zudem verändert die Digitalisierung die Zusammenarbeit und Kommunikation innerhalb der Teams.

### Inhalte

- Führen auf der Grundlage von Wertesystemen, die generationsbedingt variieren
- Herausforderung Home-Office: Kommunikation und Führung im Zeitalter der Digitalisierung
- Wandel des Führungsverständnis in Richtung „Servant Leadership“
- Vom patriarchalischen zum kooperativen Führungsstil

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Mitarbeitende, die neu in Führungspositionen sind und Führungskräfte, die mehr über die Thematik erfahren wollen.

### Teilnahmegebühr

889,00 €

### Dauer

2 Tage

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Führungskräfte, die mehr über die Thematik erfahren wollen.

### Teilnahmegebühr

889,00 €

### Dauer

2 Tage

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

### Voraussetzungen

Die vorherige Teilnahme an dem Seminar "Die Führungskraft als Mensch".

## Das Führungscockpit - mit Kennzahlen Ihr Unternehmen zum Erfolg führen

### Was man nicht messen kann, kann man nicht steuern

#### Seminarbeschreibung

Dieses Ziel ist aktueller denn je. Eine intensive Wettbewerbssituation, kleiner werdende Margen und die rasante Dynamik der Veränderungen stellen erhöhte Anforderungen an die Unternehmensführung. Damit Sie Ihr Unternehmen betriebs- und finanzwirtschaftlich auf Erfolgskurs halten, bedarf es eines Navigationssystems. Die Stellschrauben dafür sind Kennzahlen. Mit ihnen lassen sich Fehlentwicklungen frühzeitig erkennen, Stärken und Schwächen Ihres Unternehmens ermitteln, Chancen nutzen sowie Risiken reduzieren.

#### Inhalte

##### Kennzahlen und ihre Aussagekraft

- Was sagen Kennzahlen aus?
- Überblick über die unterschiedlichen Kennzahlenarten
- Vergleichbarkeit von Kennzahlen
- Welche Datenbasis sollte zugrunde liegen? Darstellung und Erörterung von Schlüsselkennzahlen für KMU's
- Quellen zur Kennzahlengewinnung, Ableitung von Kennzahlen aus der Unternehmenstrategie und den Geschäftsprozessen
- Vorgehensweisen zur Erstellung eines Kennzahlensystems
- Arten von Kennzahlensystemen
- Aufbau eines Kennzahlensystems

#### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

#### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Inhaber, Geschäftsführer, Führungskräfte, Mitarbeiter der Bereiche Finanz- und Rechnungswesen und Controlling.

#### Teilnahmegebühr

889,00 €

#### Dauer

2 Tage

#### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

#### Hinweise

Lernen Sie Ihre relevanten Kennzahlen zu finden und Ihr Cockpit zu „bestücken“ - in anschaulicher, verständlicher Form - in einer lockeren Mischung aus Theorie und Praxis und erhalten Sie nützliche Tools zum täglichen Gebrauch.

Empfehlungen, Lösungsansätze, Best-Practice-Beispiele und Ideen gibt es noch dazu.

## "Hilfe, ein Konflikt!"

### Alltags-Konflikte lösen by "Easy-Management"

#### Seminarbeschreibung

Konflikte gehören zu unserem Zusammenleben. Leider werden viel zu viele Menschen von anderen kleingehalten, weil diese davon einen Vorteil haben. Unser Leben ist definitiv zu kurz, um es mit sinnlosen Konflikten ohne praktische Lösungen zu vergeuden. Wenn man einmal verstanden hat, wie Konflikte funktionieren, warum sie entstehen und wie sie eskalieren, kann man sie deutlich besser bewältigen. Das Dilemma ist oft, dass jede oder jeder von uns in seiner eigenen kleinen Welt lebt und seine eigene Wahrheit pflegt. Unsere genetische Programmierung, unsere Persönlichkeit und die Automatik unserer Denkmuster bestimmen, welche Reaktion wir zeigen. Jede und jeder von uns kann Verantwortung für sein eigenes Verhalten übernehmen und seine Reaktionen im Konfliktverlauf bestimmen.

#### Inhalte

- Selbstbild reflektieren: „Wer bin ich? Und wenn ja, wie viele?“
- Die beste Nachricht überhaupt: Wir haben drei Gehirne
- Stress - ein uralter Bio-Reflex mit Nachhaltigkeits-Garantie
- Wer andere deeskalieren will, muss sich zuerst selbst deeskalieren
- Denk-Fallen: „Wenn Du denkst, Du denkst, dann denkst Du nur, Du denkst.“
- Problem, Streit oder schon ein Konflikt?
- Wo die Konflikte wohnen
- Der fatale Sog der Eskalation
- „Hauptsache, auf meinem Grabstein steht: Ich hatte RECHT.“
- Kontrolle im Kopf und das Geheimnis der Selbst-Regulations-Strategie
- Die Genetik der geheimen Botschaften
- und vieles mehr ...

#### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

#### Teilnehmerkreis

Das Training richtet sich an Mitarbeitende von Unternehmen aller Größen und Branchen sowie aus Organisationen und öffentlichen Verwaltungen, die ihr eigenes Auftreten analysieren und positiv verändern möchten. Es ist ideal für Einsteiger, die ihre Soft-Skills in den sozialen Kompetenzen „Umgang mit Stress“, „Kommunikation“ und „Konflikt-Management“ verbessern und ihre Denk-, Verhaltens- und Kommunikationsmuster reflektieren wollen.

Die Anzahl der Teilnehmenden ist auf 12 begrenzt, um eine optimale Zusammenarbeit mit maximal guten Ergebnissen zu garantieren.

#### Teilnahmegebühr

889,00 €

#### Dauer

2 Tage

#### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

## Rechtliches Grundwissen für Führungskräfte in sozialen Unternehmen

### Seminarbeschreibung

Führung von Mitarbeitern ist ein komplexes und mitunter schwieriges Feld – das weiß jeder, der sich schon einmal in einer Führungsrolle befunden hat. Sei es, dass er offiziell Führungskraft ist, sei es, dass er nur „verdeckt“ Leitungsaufgaben übernimmt oder gerade in die Führungsrolle hineinwächst. Zumeist wird in Führungsseminaren die menschliche, kommunikative und anleitende Seite betrachtet. In diesem Seminar werden Sie rechtliche Aspekte erfahren, die Ihnen das Führen leichter machen. Welche Rechte und Pflichten gibt es für den Arbeitgeber, Vorgesetzte und Mitarbeiter, was ist der Unterschied zwischen einem Individual und einem Tarifvertrag, was ist beim Datenschutz zu beachten oder auch, welche Aufgabe ein Betriebsrat hat.

Erfahren Sie die Basics zu den Themen in anschaulicher und verständlicher Form, anhand einer lockeren Mischung aus Theorie und Praxis; erhalten Sie nützliche Infos zum täglichen Gebrauch. Auch dieses Thema wird nicht so „trocken“ präsentiert wie viele von Ihnen es sich vorstellen!

### Inhalte

- Arbeitsrecht
- Individualvertrag vs. Tarifvertrag
- Rechte und Pflichten des Arbeitnehmers und des Arbeitgebers
- Sozialversicherung
- Kündigung
- Rechte und Pflichten des Vorgesetzten
- Betriebsverfassungsgesetz
- Datenschutz – was muss wie geheim gehalten werden, was ist „offen“?

## Rechtliche Grundlagen für Führungskräfte

### Seminarbeschreibung

Führung von Mitarbeitern ist ein komplexes und mitunter schwieriges Feld – das weiß jeder, der sich schon einmal in einer Führungsrolle befunden hat. Sei es, dass er offiziell Führungskraft ist, sei es, dass er nur „verdeckt“ Leitungsaufgaben übernimmt oder gerade in die Führungsrolle hineinwächst. Zumeist wird in Führungsseminaren die menschliche, kommunikative und anleitende Seite betrachtet. In diesem Seminar werden Sie rechtliche Aspekte erfahren, die Ihnen das Führen leichter machen. Welche Rechte und Pflichten gibt es für den Arbeitgeber, Vorgesetzte und Mitarbeiter, was ist der Unterschied zwischen einem Individual- und einem Tarifvertrag, was ist beim Datenschutz zu beachten oder auch, welche Aufgabe ein Betriebsrat hat.

### Inhalte

- Arbeitsrecht
- Individualvertrag vs. Tarifvertrag
- Rechte und Pflichten des Arbeitnehmers und des Arbeitgebers
- Sozialversicherung
- Kündigung
- Rechte und Pflichten des Vorgesetzten
- Betriebsverfassungsgesetz – Betriebsrat, Mitbestimmung, Streik
- Datenschutz – was muss wie geheim gehalten werden, was ist „offen“?

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Führungskräfte, Budgetverantwortliche und Mitarbeiter mit Planungsaufgaben.

### Teilnahmegebühr

889,00 €

### Dauer

2 Tage

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

## Zeit- und Selbstmanagement für Führungskräfte Mehr Zeit für Ihre Kernaufgaben und Abbau von Stress

### Seminarbeschreibung

Sie lernen Methoden für eine gute Arbeits- und Zeitplanung kennen. Darüber hinaus finden Sie Ansatzpunkte, um mehr Aufgaben zu delegieren und die Eigenverantwortlichkeit Ihrer Mitarbeiter zu fördern. Sie gehen Ihrer Arbeit eine zeitschaffende Struktur und entlasten sich von zeittressenden Aufgaben. Sie gewinnen Ihre Zeitsouveränität zurück und schaffen Freiräume für Ihre Kernaufgaben als Führungskraft.

### Inhalte

- Zeit, Zeitsünden, Work-Life-Balance
- Die 5 S-Methode für mehr Ordnung am Arbeitsplatz
- Zeitfresser und Störfaktoren – Analysieren Sie sich selbst
- Selbstdisziplin üben, Prioritäten setzen (ABC-Analyse, Pareto-Prinzip, Eisenhower)
- Delegation
- Organisationsprinzipien
- Digitale Selbstorganisation

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Mitarbeiter, die in naher Zukunft eine Führungsposition ausüben werden, Mitarbeiter in Führungspositionen.

### Teilnahmegebühr

449,00 €

### Dauer

1 Tag

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

### Hinweise

Lernen Sie andere zu organisieren... aber vor allem sich selbst, Sie sind die Führungskraft.

Wir vermitteln in anschaulicher, verständlicher Form - anhand einer lockeren Mischung aus Theorie und Praxis - die Inhalte.

Erhalten Sie nützliche Tools zum täglichen Gebrauch - auf, dass der Stress nachlässt und die Effektivität wächst.

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Führungskräfte, Mitarbeiter mit „verdeckter“ Führungsverantwortung und Interessierte.

### Teilnahmegebühr

449,00 €

### Dauer

1 Tag

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

## Führung und künstliche Intelligenz: Wie verändert KI die Unternehmensführung?

### Seminarbeschreibung

Das Seminar vermittelt Führungskräften, wie sie KI in der Unternehmensführung nutzen können, um Entscheidungen zu verbessern, Prozesse zu optimieren und zukunftsorientierte Strategien zu entwickeln.

### Inhalte

- Rolle von KI in der Entscheidungsfindung und Prozessoptimierung
- KI-basierte Tools für Management und Controlling
- Einsatz von Predictive Analytics für strategische Unternehmensplanung
- Ethische Herausforderungen bei der Nutzung von KI in der Führung
- Zukunftstrends: Wie wird KI die Unternehmensführung langfristig verändern?

### Methodik

- Präsentationen
- Fallstudien
- Praktische Übungen mit KI-Tools

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnahmegebühr

599,00 €

### Dauer

1 Tag

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

### Voraussetzungen

Erfahrung in der Unternehmensführung.

## Entgeltverhandlungen mit den Leistungsträgern professionell vorbereiten, souverän durchführen und erfolgreich abschließen

### Seminarbeschreibung

Ein erfolgreiches Ergebnis der Entgeltverhandlungen mit den Leistungsträgern im Bildungs- und Sozialbereich ist das A & O für die Rentabilität und Wirtschaftlichkeit sozialer Dienstleistungsunternehmen. Personal- und Sachkosten, aber auch Investitionen und ihre Folgekosten müssen auskömmlich refinanziert sein, um qualitativ wertvolle pädagogische Arbeit und Teilhabeleistungen für Klienten\*innen garantieren zu können.

Doch was macht eine erfolgreiche Verhandlung aus? Wie sollte sie vorbereitet werden und wie können auch unternehmerische Risiken (Kostensteigerungen, Auslastungsschwankungen, Forderungsausfälle, steigende Zinsen, Einzelwagnisse u.a.) in die Entgeltkalkulation eingerechnet werden? Diese und weitere wichtige Fragen werden in diesem Praxisseminar beantwortet.

### Inhalte

- Grundvoraussetzungen für erfolgreiche Verhandlungen halten – das richtige Mindset – die eigene Position als Verhandler richtig bewerten
- Gefahren bei Über- oder Unterschätzung der eigenen Ausgangssituation
- Erfolgreiche, praxiserprobte Verhandlungsmodelle – Harvard- oder FBI-Modell – Wann setze ich welches Modell nutzbringend ein?
- Professionelle Vorbereitung einer Entgeltverhandlung
- Fachkonzepte und Leistungsbeschreibungen als Grundlage
- Betriebswirtschaftliche Kalkulation unter Einbezug von Unternehmensrisiken, Kostensteigerungen, Kapazitätsschwankungen und anderen Unternehmensrisiken
- Kostenrechnung und Kostenentwicklung und Spielräume in der Darstellung
- Benchmarks und Alleinstellungsmerkmale
- Berücksichtigung gesetzlicher Vorgaben, Vorgaben aus landesspezifischen Rahmenverträgen
- Analyse des Verhandlungspartners, Verhandlungsspielraum und Zielbereiche
- Psychologie in Verhandlungen - die Erhöhung der eigenen Macht in Verhandlungen
- Kommunikation in Verhandlungen – die richtigen Fragen im richtigen Moment

### Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

### Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Geschäftsführer, Regional- und Bereichsleitungen, kaufmännische Verhandlungspartner in Sozialen Dienstleistungsunternehmen.

### Teilnahmegebühr

889,00 €

### Dauer

2 Tage

### Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

### Hinweise

Auf Wunsch werden Gesprächssituationen per Video aufgezeichnet, um bevorstehende Entgeltverhandlungen durchzuspielen.

# Balance in Business

## Seminarbeschreibung

Die Fluktuationsrate in Deutschland steigt seit einigen Jahren stetig an. Die Anzahl der Menschen, die mit ihrer Stelle unzufrieden sind und den Arbeitgeber wechseln möchten, nimmt weiterhin zu.

Dadurch fehlen in vielen Branchen Fachkräfte und Unternehmen stehen vor großen Herausforderungen. Zeitaufwändige Personalgewinnungsmaßnahmen, externe Recruiter und interne Recruiting-Prozesse sind kostenintensiv und bringen oft nicht den gewünschten Effekt. Eine anonyme Mitarbeiterbefragung gibt Ihnen wichtige Antworten zu den Themen Unternehmenskultur, Stresslevel und Mitarbeiterzufriedenheit. Finden Sie heraus, was Ihre Mitarbeitenden bewegt, welche Chancen und Herausforderungen sie in ihrem Arbeitsalltag sehen und wo Verbesserungspotential besteht. Weg von Schulungsmaßnahmen nach dem Gießkannenprinzip. Hin zu bedarfsgerechten Weiterbildungsangeboten, die sich nach den Ergebnissen der Befragung richten.

## Inhalte

- Stressmarkeranalyse bewertet den beruflichen, körperlichen und privaten Stress
- Anonym, leicht verständlich, schnell und von jedem technischen Endgerät umsetzbar
- Inklusive Auswertung und Maßnahmenplan
- Durch eine jährliche Re-Analyse werden Ergebnisse fortgeschrieben, Entwicklungen nachvollziehbar und Erfolge sichtbar gemacht

## Termine und Standorte

Alle aktuellen Termine und Durchführungsorte finden Sie in unserem Seminarshop.

## Teilnahmegebühr

### nach Aufwand

## Dauer

Die Dauer des Seminars richtet sich nach den individuellen Vorkenntnissen und Zielen. Gerne lassen wir Ihnen nach einem persönlichen Beratungsgespräch ein Angebot zukommen.

## Abschluss

Sie erhalten nach erfolgreichem Abschluss ein Teilnahmezertifikat von Kolping Bildung Deutschland.

## Voraussetzungen

Zugang zu einem technischen Endgerät (Laptop, Mobiltelefon, Tablet, PC,...).

Das Analysetool kann mittels QR-Codes und Hyperlink geöffnet werden.