

Programm 2024

ELEKTROSICHERHEIT



PRÄSENZ UND ONLINE –
Wir bleiben für Sie flexibel!



Liebe Kundinnen und Kunden,

weiterbilden heißt weiterkommen! Gerade in Zeiten mit mehr Gegen- als Rückenwind stehen viele Unternehmen und ihre Mitarbeitenden vor der Frage, wie sich die kommenden Monate erfolgreich bewältigen lassen. Eine bekannte Gefahr dabei: sich schnell darauf zu fokussieren, was man sparen, weglassen oder reduzieren kann. Große Trends wie Digitalisierung, Nachhaltigkeit und neue Arbeitswirklichkeiten machen jedoch auch in Krisenzeiten keine Pause. Wir sollten uns daher immer auch darauf konzentrieren, an welchen Stellen wir Stärken wachsen lassen, Vorteile ausbauen und so einen Vorsprung zum Markt entwickeln können. Dies gilt für jeden einzelnen Mitarbeitenden genauso wie für das Unternehmen als Ganzes. Wichtige Erfolgsfaktoren sind aktuelles Wissen & neue Kompetenzen. Wobei uns Praktikern natürlich klar ist: Es reicht nicht, zu kennen – man muss auch können. Es ist nicht ausreichend, zu wissen – man muss anwenden.

Genau das ist die Basis für unser Akademieprogramm 2024. Die WEKA Akademie hat es sich zur Aufgabe gemacht, Unternehmen, Führungskräfte und Mitarbeitende auf allen Organisationsebenen zu befähigen und mit den erforderlichen Kompetenzen für ein erfolgreiches Jahr 2024 auszustatten. Unser Seminarprogramm ist ein umfassender Wissensmix aus bewährten Ausbildungen, Weiterbildungen und Unterweisungen gepaart mit neuen Werkzeugen für aktuelle Herausforderungen. Der Anspruch, in kurzer Lernzeit viel vermitteln zu können und der nachweisbare Transfer in die Praxis, stehen im Fokus unseres Angebots.

Die WEKA Akademie freut sich darauf, Sie bei Ihrer persönlichen Weiterentwicklung ganz individuell zu unterstützen!

Herzlichst Ihr

Stefan Wolff
Geschäftsleitung ASI Akademie für Sicherheit

TIPP: Sie brauchen eine besonders individuelle und vertrauliche Weiterbildung? Dann kommen wir zu Ihnen! Mehr zu unseren Inhouse-Angeboten finden Sie ab Seite 6 oder online unter asi-seminare.de/inhouse/!



Alles unter einem Dach

- Brandschutz & Arbeitsschutz
- Elektrosicherheit
- Lean Management
- Produktsicherheit
- QM Automotive & VDA QMC
- Qualitätsmanagement



Elektrosicherheit

Inhaltsübersicht

Das sind wir	2
Zu unseren Themenbereichen gehören	3
Mit Sicherheit kompetent	4
Inhouse-Schulungen	6
Training & Consulting aus einer Hand	7

Bezeichnung	Titel	Webcode	
Kongress	Jahrestagung Elektrosicherheit 2023/2024	EP-JTE	8
Intensiv-Seminar	Die verantwortliche Elektrofachkraft (VEFK) in der betrieblichen Praxis	EP-EF	12
Intensiv-Seminar	Erhalt der Fachkunde für die verantwortliche Elektrofachkraft (VEFK)	EP-EFK	13
Intensiv-Seminar	Gefährdungsbeurteilung in der Elektrotechnik	EP-GE	14
Intensiv-Seminar oder Webinar	Jahresunterweisung für Elektrofachkräfte (EFKs) zum Erhalt der Fachkunde	EP-JUE / EP-JEK1 EP-JEK2	15
Zertifikatslehrgang	Arbeiten unter Spannung (AuS)	EP-AS	16
Zertifikatslehrgang	Schaltberechtigung an elektrotechnischen Anlagen von 1 kV bis 36 kV	EP-SB	17
Intensiv-Seminar	Jährliche Sicherheitsunterweisung für das Arbeiten unter Spannung (AuS)	EP-AUS	18
Inhouse-Schulung	Jahresunterweisung zum Erhalt der Schaltberechtigung an elektrotechnischen Anlagen von 1 kV bis 36 kV	INH-EP-JUS	19
Zertifikatslehrgang	Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) – Fachkunde	EP-EP	20
Zertifikatslehrgang	Ausbildung zur Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten (EFKffT)	EP-ET1 EP-ET2	21
Intensiv-Seminar	Grundlagen Elektrotechnik Modul 1 Basiswissen	EP-GE1	22
Intensiv-Seminar	Grundlagen Elektrotechnik Modul 2 Elektrotechnische Sicherheit	EP-GE2	23
Intensiv-Seminar	Instandhaltung in der Mittelspannung bis 36 kV	EP-MSP	24
Workshop	Fehlersuche an elektrotechnischen Anlagen und Maschinen	EP-FS	25
Intensiv-Seminar	Prüfung elektrischer Anlagen, Geräte und Maschinen	EP-PEA	26
Workshop	Messpraktikum – Prüfen von elektrischen Schutzmaßnahmen für Fortgeschrittene nach DGUV Vorschrift 3 und BetrSichV	EP-MTV	27
Workshop	Prüfung von Maschinen nach EN 60204-1 (VDE 0113-1) und VDE 0105-100	EP-PM	28
Intensiv-Seminar	Normgerechte Schaltgerätekombinationen nach der neuen EN 61439 (VDE 0660-600) NEU	PS-SK	28
Zertifikatslehrgang	Qualifizierung für Arbeiten an Fahrzeugen mit Hochvoltssystemen gemäß DGUV-I 209-093	EP-F	29
Workshop	Prüfung von AC-Ladestationen und Ladekabeln	EP-PEL	30
Workshop	Prüfung von DC-Schnell-Ladestationen und Hyperchargern NEU	EP-PDC	31
Workshop	Prüfung von Lichtbogenschweißrichtungen nach EN 60974-4 (VDE 0544-4) mit Praxisworkshop	EP-PL	32
Intensiv-Seminar	Elektrische Anlagen in feuergefährdeten Betriebsstätten NEU	EP-FB	33
Intensiv-Seminar	Elektrischer Explosionsschutz	AS-AE3	34
Intensiv-Seminar	Explosionsschutz durch Eigensicherheit	AS-AE4	34
Inhouse-Schulungen: Trainings/Workshops für Teams & Abteilungen			35
Unsere Veranstaltungsorte			36



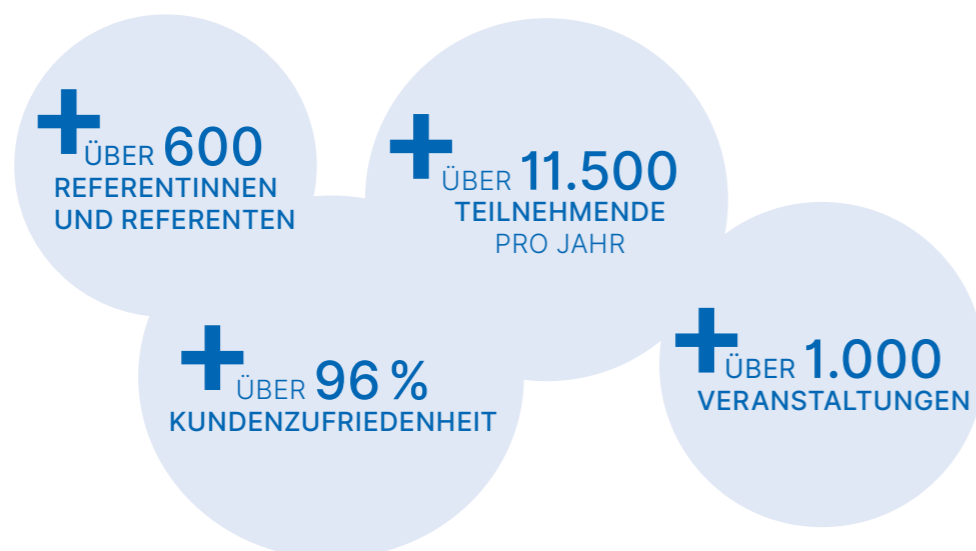
Das sind wir

Die WEKA Akademie GmbH mit Sitz in Wiesbaden und Kissing gehört zu den führenden Anbietern Deutschlands im Bereich der Weiterbildung von Fach- und Führungskräften mit punktgenauem Wissen, einer lebendigen, intensiven Lernatmosphäre, individuellem Service und jahrzehntelanger Erfahrung.

Unsere Mission ist es, Menschen und Unternehmen zu befähigen und zu bewegen, ihr volles Potenzial zu nutzen. Dies unterstützen wir sowohl durch aktuelle

und praxisorientierte Trainings für alle wichtigen Funktionen im Unternehmen, Vernetzung für unsere Teilnehmenden während unserer Kongresse, als auch durch firmenspezifische individuelle Lösungen zur Weiterentwicklung von Personen, Teams und Organisationen.

Wir setzen dabei moderne Lernmethoden mit einem sinnvollen Mix ein, die für jeden Lerntyp eine schnelle Anwendung des Wissens und einen nachhaltigen Kompetenzaufbau im Unternehmen sicherstellt.



Zu unseren Themenbereichen gehören

SICHERHEIT



Die ASI Akademie für Sicherheit hat sich auf qualifizierte, aktuelle und praxisbezogene Aus- und Weiterbildung aller Themengebiete zur betrieblichen Sicherheit spezialisiert. Die Kongresse und die Fachtagungen zu den einzelnen Themenschwerpunkten bieten neben den Seminaren, Workshops, Lehrgängen, Ausbildungen und Inhouse-Schulungen viel Raum zum Austausch und Netzwerken.

www.asi-seminare.de

MITBESTIMMUNG



Das FFB Forum für Betriebsräte hat sich darauf spezialisiert, praxisbezogene Intensiv-Seminare für Betriebsräte zu organisieren und durchzuführen. Der Kongress „Betriebsratstage“ sowie die „Schlossgespräche“ runden unser Portfolio ab. Nicht zuletzt deshalb haben bereits tausende Betriebsräte Vertrauen in uns gesetzt und an unseren Schulungen und Tagungen teilgenommen.

www.ffb-seminare.de

DATENSCHUTZ



Das FFD Forum für Datenschutz ist auf die Konzeption und Durchführung praxisbezogener Seminare und Lehrgänge rund um das Thema Datenschutz und aktuelle Rechtsprechung spezialisiert. Die praxisorientierten Datenschutzkongresse runden das Angebot ab und bieten allen Teilnehmenden viel Raum zum Netzwerken und Austausch. Mehr als 10.000 Teilnehmende sind bereits überzeugt!

www.ffd-seminare.de

MANAGEMENT & FÜHRUNG



Das Forum für Führungskräfte ist auf die Weiterbildung von Fach- und Führungskräften spezialisiert. Die branchenübergreifenden Veranstaltungen decken ein breites Spektrum unternehmensrelevanter Themengebiete ab und richten sich an sämtliche betriebliche Hierarchiestufen. Wir holen Sie dort ab, wo Sie und Ihr Unternehmen gerade stehen – Wir bringen Weiterbildung auf den Punkt. Punkt.

www.fff-online.com

QUALITÄTS-MANAGEMENT



TQM Training & Consulting bietet Ihnen vielfältige Weiterbildungs- und Beratungsdienstleistungen rund um die Themen Qualitätsmanagement, Lean Management und QM Automotive. Seit 10 Jahren ist TQM zudem Lizenzpartner vom VDA QMC. Wir stellen unseren Kunden praxisnahe und lösungsorientierte Beratungs- und Trainingsleistungen zur Verfügung.

www.tqm.com

Mit Sicherheit kompetent

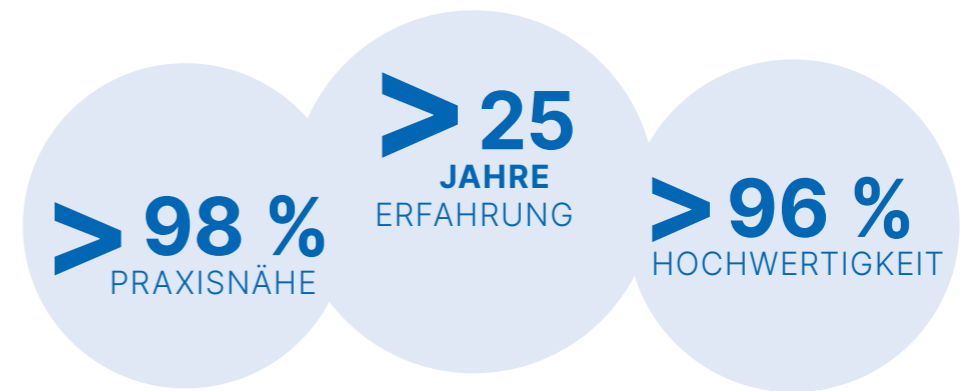


8 gute Gründe für Ihre Teilnahme

- 01** Zukunftsweisen-
des Knowhow,
passend für Sie
- 02** Erfahrene
Referentinnen und
Referenten aus
der Praxis
- 03** Gruppenarbeit:
viele Fragen,
viele Antworten
- 04** Wertvolle
Networking-
Gelegenheit
- 05** Keynotes zu
aktuellen
Trendthemen
- 06** Wissensver-
tiefung in Ihrem
Fachgebiet
- 07** Persönliche
Weiterbildung
Ihrer Kompetenz
- 08** Praxiserprobte
Methoden und
Lösungsansätze

Sicher in die Zukunft mit unseren Qualifizierungsformaten

Damit Sie Ihre komplexer werdenden Aufgaben erfolgreich meistern können, ist der sicherste Weg sich weiter zu qualifizieren und die geforderten Kompetenzen auszubauen.



PERSÖNLICHE ENTWICKLUNG

SEMINARE
Auf diesen Veranstaltungen erwerben oder vertiefen Sie Ihr Wissen zu einem bestimmten Thema.

WORKSHOPS
Hier erarbeiten Sie sich unter Anleitung Lösungen, oft direkt für den eigenen Betrieb.

ONLINE-SCHULUNGEN
Im virtuellen Klassenzimmer vermitteln Ihnen die Trainer/-innen die Themen kompakt, praxisnah und interaktiv. Tauschen Sie sich mit Referentinnen/Referenten und Teilnehmenden aus.

AUSBILDUNG / LEHRGÄNGE
Die Inhalte werden in aufeinanderfolgenden Unterrichtseinheiten – mit anerkanntem Zertifikat – vermittelt.

BLENDED-LEARNING
Digitale Lerninhalte und Face-to-Face Veranstaltungen schaffen den nachhaltigen Erfolg.

INDIVIDUAL COACHING
Wir bieten an die Person gebundene Persönlichkeitsentwicklungsprogramme an, maßgeschneidert und auf Augenhöhe.

KONGRESSE / FACHTAGUNGEN
Hier kommen Fachkräfte aus ganz Deutschland vor Ort oder online zusammen, um sich über aktuelle Trends und Neuerungen zu ihrem Themengebiet zu informieren. Networking wird hier großgeschrieben!

ENTWICKLUNG FÜR TEAMS

INHOUSE-SCHULUNGEN
Weiterbildung direkt auf Ihre individuellen unternehmerischen Bedürfnisse zugeschnitten!

INTERAKTIVE ONLINE-SCHULUNGEN
Gelernt wird genau dann, wenn es gebraucht wird – und zwar genau das, was relevant ist.

CONSULTING / TRAININGS
Wir stellen unseren Kundinnen und Kunden praxisnahe und lösungsorientierte-Beratungs- und Trainingsleistungen zur Verfügung.

KONGRESSE / FACHTAGUNGEN
Hier kommen Fachkräfte aus ganz Deutschland vor Ort oder online zusammen, um sich über aktuelle Trends und Neuerungen zu ihrem Themengebiet zu informieren. Networking wird hier großgeschrieben!

RAHMENVERTRÄGE
Buchen Sie mehrere Weiterbildungen im Jahr und profitieren Sie von attraktiven Sonderkonditionen!



Training & Consulting aus einer Hand

Das Konzept der WEKA Akademie

Inhouse-Schulungen: Individuell & passgenau

Unternehmen müssen sich in der heutigen Zeit immer wieder neue Ziele setzen, um am rasant wachsenden Markt zu bestehen. Um dieses Ziel zu erreichen, brauchen Sie überdurchschnittlich gut qualifiziertes Personal!

Die WEKA Akademie bietet Ihnen firmenspezifische Schulungs- und Qualifizierungsprogramme an. Individuell auf Sie zugeschnitten konzipieren wir Ihre Schulung und begleiten Sie von der Vorbereitung, über die Durchführung bis zur Nacharbeitung der Veranstaltung.

Inhouse-Schulungen

5 gute Gründe für Inhouse-Schulungen der WEKA Akademie:

- 01 Kostenersparnis ab einer bestimmten Teilnehmergröße
- 02 Wunschtermin & -ort möglich
- 03 Individuelle, angepasste Inhalte mit Unternehmensbezug / hoher Praxisbezug
- 04 Zeitersparnis für Ihre Mitarbeiter
- 05 Behandlung vertraulicher / interner Themen

Seminare & Workshops aus dem Programm



Ob 1-, 2- oder 3-tägige Schulungen: Wählen Sie aus über 100 erprobten Seminaren das Richtige für Ihren Bedarf. Durch ständige Interaktion zwischen Trainern/Trainerinnen und Teilnehmenden sorgen wir für nachhaltigen Lernerfolg.

Seminare & Workshops individuell konzipiert



Gemeinsam mit Ihnen planen und realisieren wir eine firmeninterne Weiterbildung, die genau zu Ihrem Bedarf passt. Inhalte, Formate und Dauer der Schulung werden exakt auf Ihr Unternehmen zugeschnitten.

Consulting: Individuelle Umsetzungsbegleitung in Ihrem Unternehmen



Manche Veränderungsprojekte erfordern eine enge Begleitung im Alltag. Unsere Berater/-innen & Coaches bringen ihre Erfahrung, ihr Branchen- und Prozesswissen aktiv ein und unterstützen Sie dabei, Ihre anstehenden Neuerungen erfolgreich anzuwenden und umzusetzen.

Kontaktieren Sie uns gerne – Wir erstellen Ihnen eine individuelle Weiterbildungsplanung.

Ihre persönlichen Ansprechpartnerinnen für unsere Inhouse-Schulungen:



Christine Mayer
Verantwortlich für die Bereiche Lean Management, Six Sigma, Qualitätsmanagement, QM Automotive und VDA QMC Seminare
Telefon +49 611 23 600 83
inhouse@asi-seminare.de



Johanna Winkler
Verantwortlich für die Bereiche Brandschutz, Elektrosicherheit und Produktsicherheit
Telefon +49 611 23 600 84
inhouse@asi-seminare.de



Inhouse virtuell oder in Präsenz vor Ort – Wählen Sie, was zu Ihnen passt! Fordern Sie Ihr passgenaues Angebot an und qualifizieren Sie bedarfsgerecht Ihre Mitarbeiter.

DAS FACHFORUM FÜR SICHERHEIT IN DER ELEKTROTECHNIK

Webcode EP-JTE

JAHRESTAGUNG ELEKTRO-SICHERHEIT



HYBRIDER KONGRESS: Teilnahme in Präsenz oder virtuell möglich!

8. bis 9. November 2023 bei Wiesbaden +
20. bis 21. November 2024 bei Wiesbaden

Plattform für Fragen, Diskussionen und Impulse

Der ausgewogene Mix aus Praxisorientierung und Fachwissen begeistert jedes Jahr über 200 Elektroprofis, als auch diejenigen, die es werden wollen. Diese Jahrestagung ist für Viele von Ihnen weit mehr als ein Treffen mit Kollegen. Sie ist inzwischen zum wichtigsten Jahres-Event in Deutschland rund um die betriebliche elektrische Sicherheit geworden und nicht mehr wegzudenken. Profitieren Sie von den Erfahrungen unserer Elektro-Experten, die tagtäglich und seit Jahren in den verschiedensten Betrieben für deren elektrische Sicherheit sorgen. Praxisnah und visuell aufbereitet, zeigen sie Ihnen Wege und mögliche Lösungen auf für Ihre Aufbauorganisation im Elektrobereich und für oft nicht zu erklärende Phänomene, Störungen oder Fehler. Live-Demos so wie der intensive Erfahrungsaustausch mit Elektrokollegen und -experten u.a. im Rahmen des ELKTRO-TALKs, der Fachausstellung und des Abend-Events runden die Jahrestagung ab.

KEYFACTS

<p>AKTUELLE THEMEN An Themen, die derzeit heiß diskutiert werden, wird es auf der Tagung nicht fehlen!</p>	<p>PRAXIS PUR Expertenwissen und pragmatische Lösungen, wie sie nur echte Praktiker haben können</p>
<p>ELEKTRO-COMMUNITY Die ideale Plattform für Ihren Erfahrungsaustausch und Ihr Networking mit Fachkollegen!</p>	<p>INSPIRATION Neue Impulse und wertvolle Anregungen ermutigen Sie zum „Out of the Box“-Denken.</p>
<p>WISSENSAUSTAUSCH IN ENTSPANNTER ATMOSPHÄRE 2 Tage „Rauskommen“ für Ihren Wissensaufbau und die Pflege von persönlichen Kontakten</p>	<p>ELEKTRO-TALK Viele Fragen, mehr Antworten: Hier sind Sie an der Reihe. Diskutieren Sie über Themen, die Sie bewegen!</p>



Teilnehmerkreis u.a.

- ▲ (Verantwortliche) Elektrofachkräfte
- ▲ Elektroingenieure/Betriebsingenieure
- ▲ (Industrie-)Meister Elektrotechnik
- ▲ Elektrotechniker/Elektroniker
- ▲ EVU-Monteuere, Elektroinstallateure/-instandhalter (Elektrohandwerk)
- ▲ Mit der Prüfung von elektrotechnischen Anlagen beauftragte Personen
- ▲ Arbeits- oder Anlagenverantwortliche
- ▲ Inhaber und Geschäftsführer
- ▲ Fachkräfte für Arbeitssicherheit

Teilnahmegebühr

Präsenz: 2 Tage Kongress
€ 995,- zzgl. MwSt.

Online als Livestream: 2 Tage Kongress
€ 995,- abzgl. 10% Rabatt zzgl. MwSt.

Jetzt Aussteller werden!

Direkt im Gespräch mit Ihrer Zielgruppe!

Bringen Sie sich ins Gespräch, erhöhen Sie Ihre Unternehmenspräsenz und beweisen Sie Kompetenz zu Themen, die Ihre Kunden bewegen:

Werden Sie Aussteller auf unseren Fachtagungen und Kongressen!

Als unser Marketingpartner nutzen Sie eine werbewirksame Plattform, um Ihre Produkte, Dienstleistungen und Kompetenzen vor Ihrem Fachpublikum ohne Streuverluste zu präsentieren und in direkten Kontakt mit Ihrer Zielgruppe zu treten.

Sie steigern Ihren Bekanntheitsgrad und Ihr Image in der Zielgruppe, knüpfen wertvolle neue und intensivieren bestehende Kontakte, tauschen sich aus und gewinnen wichtige Informationen über Ihre Kunden und Märkte.



Als Aussteller erreichen Sie:



Auszug Partner:

Ihre persönlichen Ansprechpartnerinnen:

Sylvia Kleinert
Konferenzmanagerin
Kongress Maschinensicherheit

Telefon +49 8233 2 17 04 71
sylvia.kleinert@weka-akademie.de

Sandra Strehle
Vertriebsmanagerin
Sponsoring & Aussteller

Telefon +49 8233 2 17 04 85
sandra.strehle@weka-akademie.de

www.weka-akademie.de/partner

Jetzt anmelden!
www.jahrestagung-elektrosicherheit.de

BERATUNG:

WEKA ElektroExpert – Beratung Elektrotechnik

Die perfekte Elektrosicherheitslösung für Ihr Unternehmen!

WARUM WEKA ELEKTROEXPERT?

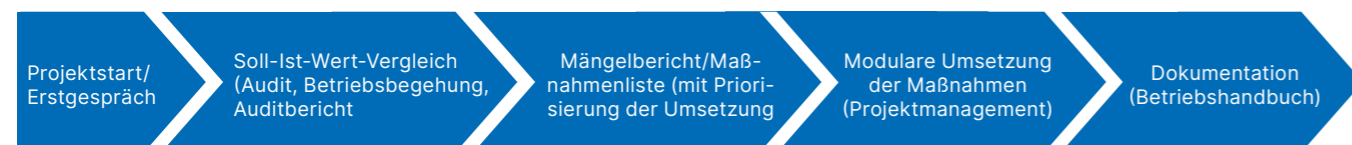
Rechtliche Vorschriften regeln die Verantwortung des Unternehmers im Hinblick auf die elektrotechnischen Anforderungen. Diese lässt sich mit den Begriffen Organisation, Auswahl und Aufsicht überschreiben. Wir unterstützen Sie bei der Wahrnehmung dieser Verantwortung und bieten Ihnen eine umfassende Beratung und Unterstützung bei der Optimierung Ihrer Elektroabteilung zur Steigerung der Sicherheit von Menschen und der Anlagenverfügbarkeit. Wir ermitteln den individuellen Beratungsbedarf in Ihrem Unternehmen, erarbeiten für Sie ein maßgeschneidertes Konzept, exakt auf Ihre Belange abgestimmt und begleiten Sie bei langfristigen Optimierungsprojekten.

Unser Ziel ist es, Sie bei der Optimierung Ihrer Elektroabteilung kompetent zu unterstützen sowie die optimalen Lösungswege für Ihre Anliegen zu finden und in die Praxis umzusetzen!

Die Vorteile der WEKA ElektroExpert – Beratung Elektrotechnik:

- Rechtskonforme Organisation Ihrer Elektroabteilung
- Maßgeschneiderte Bestellung Ihrer Mitarbeiter und sichere Verantwortungsübertragung
- Effizienzsteigerung durch optimierte Prozesse und zielgerichtete Projektierung
- Steigerung der Betriebsmittel-/Anlagenverfügbarkeit durch das Implementieren einer optimalen Prüforganisation

BERATUNGSABLAUF



Schritt 1: Erstberatungsgespräch – Bestandsaufnahme und -analyse Ihrer Elektroabteilung vor Ort

Schritt 2: Projektberatung und Projektdurchführung – unsere Leistungen

Das Ergebnis: Mehr Sicherheit, mehr Zuverlässigkeit und mehr Wirtschaftlichkeit für Sie!

Ihre Berater:

Unsere Elektroexperten verfügen über die hierbei erforderlichen Qualifikationen und Kenntnisse der einschlägigen Normen, Regelwerke, Verordnungen und Gesetze. Abgerundet wird die Fach- und Sachkompetenz jeweils durch die langjährige Erfahrung in Theorie und Praxis.

Unsere Kunden sind ...

verantwortliche Elektrofachkräfte – Leiter Elektroabteilung/-werkstatt – Mitarbeiter Elektroabteilung/-werkstatt – verantwortliche technische Führungskräfte – technische Leiter – Projektleiter und Werkleiter – Verantwortliche für Maschinensicherheit – Anlagenverantwortliche – Geschäftsführer – ... aus allen Bereichen und Unternehmensgrößen.



Sie haben Fragen zur Beratung?

„Fordern Sie schnell, einfach und unverbindlich ein Angebot bei mir an.“

Johanna Winkler

Vertriebsmanagerin Inhouse-Schulungen

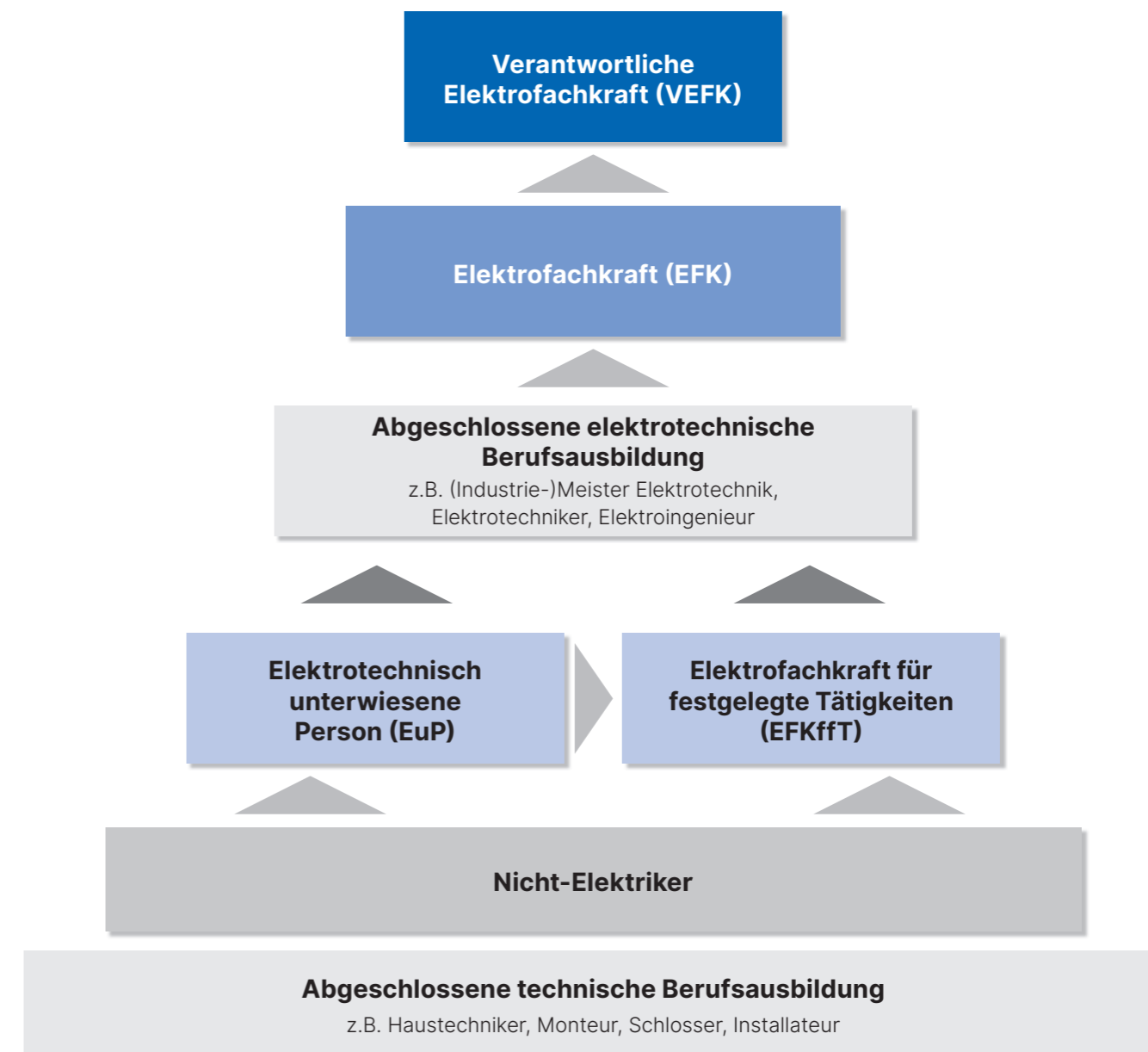
Telefon +49 611 23 600 84
inhouse@asi-seminare.de

Ihr Weg zur (verantwortlichen) Elektrofachkraft

Wir bilden Sie aus!

Die Elektrosicherheit ist mit vielen Gefahren, Normen, Vorgaben und Prüfungen ein komplexer Themenbereich. Für Unternehmen hat die Gewährleistung der Elektrosicherheit einen hohen Stellenwert, um störungsfreie Abläufe und einen sicheren Betrieb für die Mitarbeiter zu schaffen.

Die ASI Akademie für Sicherheit hat die passenden Qualifizierungen und Weiterbildungen für alle Verantwortlichen im Bereich Elektrosicherheit – **von der elektrotechnisch unterwiesenen Person (EuP) über die Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten (EFKffT), die Elektrofachkraft (EFK) bis hin zur verantwortlichen Elektrofachkraft (VEFK)**. Wir bieten die hierfür erforderlichen Grundlagenschulungen, Ausbildungen und Jahresunterweisungen sowie Fach- und Spezialseminare zu den vielseitigen Aufgabenbereichen, Verantwortlichkeiten und Pflichten in der Elektrotechnik an.



2-Tage Intensiv-Seminar

Die verantwortliche Elektrofachkraft (VEFK) in der betrieblichen Praxis

Webcode EP-EF

Ihre Termine

2-Tage Intensiv-Seminar

- 24. – 25.04.2024 in Würzburg
- 07. – 08.05.2024 online
- 11. – 12.06.2024 in Münster
- 10. – 11.07.2024 online
- 10. – 11.09.2024 in Leipzig
- 09. – 10.10.2024 in Mainz
- 12. – 13.11.2024 online
- 03. – 04.12.2024 in Köln/online

Teilnehmerkreis

- ▲ Verantwortliche Elektrofachkräfte und Interessenten, die sich auf einen Einsatz als verantwortliche Elektrofachkraft (VEFK) vorbereiten

Ihre Vorteile

- ▲ Zukunftsweisendes Know-how, passend für Sie
- ▲ Erfahrene Referenten aus der Praxis
- ▲ Let's talk: Viele Fragen, mehr Antworten
- ▲ Wertvolle Networking-Gelegenheit

Behandelte Regelwerke

- ▲ ArbSchG
- ▲ BetrSichV
- ▲ DGUV Vorschrift 1 und 3
- ▲ TTRBS 1111, TRBS 1201, TRBS 1203
- ▲ VDE 1000-10
- ▲ VDE 0105-100
- ▲ VDE 0701 und VDE 0702
- ▲ DGUV Information 211-010
- ▲ DGUV Regel 103-011

Teilnahmegebühr:

€ 995,- zzgl. MwSt.

Enthalten sind: Digitale Seminarunterlagen, Teilnahmebescheinigung und zusätzlich bei Präsenz Getränke und Mittagessen

Machen Sie sich Ihre Aufgaben und Pflichten als verantwortliche Elektrofachkraft nach VDE 1000-10, VDE 0105-100, DGUV Vorschrift 1, DGUV Vorschrift 3 und BetrSichV/TRBS bewusst!

Sie sollen die Position des Verantwortlichen für den elektrotechnischen Bereich übernehmen? Oder werden Sie diese Verantwortung in der nächsten Zeit übernehmen? Dann benötigen Sie umfassendes Fachwissen, um die Rolle der verantwortlichen Elektrofachkraft erfolgreich zu meistern. Dieses Intensiv-Seminar hilft Ihnen dabei!

INHALTSÜBERSICHT

Organisation des Elektrobereichs

- ▲ Übertragung der Unternehmerpflichten auf die VEFK
- ▲ Pflichten der VEFK nach ArbSchG, BetrSichV, DGUV Vorschrift 1, DGUV Vorschrift 3, VDE 1000-10 und VDE 0105-100
- ▲ Unterweisung und Belehrung der internen Mitarbeiter: Erstellen eines Aus- und Weiterbildungsplans

Prüfungen

- ▲ Art, Umfang, Fristen und Dokumentation von Erst- und Wiederholungsprüfungen elektrischer Anlagen nach ArbStättV, BetrSichV, DGUV Vorschrift 3 unter Berücksichtigung der TRBS 1111, TRBS 1201, VDE 0100-600 und VDE 0105-100
- ▲ Wiederkehrende Prüfungen ortsveränderlicher Betriebsmittel nach BetrSichV, DGUV Vorschrift 3 unter Berücksichtigung der TRBS 1111, TRBS 1201, TRBS 1203, VDE 0105-100, VDE 0701 und VDE 0702
- ▲ Anforderungen an das Prüfpersonal
- ▲ Prüfgeräte, Dokumentation
- ▲ Logistische Hinweise für die Durchführung der wiederkehrenden Prüfungen

Nachrüstung

Fachbezogene Betriebsanweisungen

Arbeiten unter Spannung (AuS)

Auftragsvergabe an Fremdfirmen

SEMINARZIEL

- ▲ Sie haben den Überblick über die maßgebenden Gesetze, Vorschriften, Regeln und Normen.
- ▲ Sie stellen die Organisation der Elektroabteilung in Ihrem Unternehmen rechtssicher auf.
- ▲ Sie führen Erst- und Wiederholungsprüfungen nach den aktuellen Vorgaben durch und erstellen eine korrekte Prüfdokumentation.
- ▲ Sie sind fit in der Erstellung von Arbeits- und Betriebsanweisungen – gerade für gefährliche Arbeiten und Arbeiten unter Spannung.

1-Tag Intensiv-Seminar

Erhalt der Fachkunde für die verantwortliche Elektrofachkraft (VEFK)

Webcode EP-EFK

Auffrischung notwendiger Kenntnisse in Organisation und Fachkunde

Als VEFK müssen Sie verschiedenste Aspekte beachten, wenn Sie eine möglichst rechtssichere Betriebsorganisation anstreben. Dieser Auffrischkurs vermittelt Ihnen die erforderlichen Kenntnisse hinsichtlich der notwendigen Fach- und Führungsaufgaben. Diese werden von aktuellen Zahlen, Daten und Fakten der Regelwerke untermauert. Sie erhalten einen Einblick in den beruflichen Alltag einer VEFK und sammeln somit wertvolle Impulse zu praktischen Lösungswegen und Umsetzungsmöglichkeiten.

INHALTSÜBERSICHT

Aufgaben und Pflichten nach folgenden theoretischen Grundlagen und deren praktische Umsetzung:

- ▲ VDE 1000-10 Anforderungen
- ▲ VDE 0105-100 Betrieb von elektrischen Anlagen
- ▲ DGUV Vorschrift 1 Grundsätze der Prävention
- ▲ DGUV Vorschrift 3 Elektrische Anlagen und Betriebsmittel
- ▲ Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV)
- ▲ Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) inklusive Technischer Regeln für Betriebssicherheit (TRBS)

Rechtssichere Übertragung von Pflichten

Anhalten von Mitarbeitern zur korrekten Ausführung ihrer Aufgaben

SEMINARZIEL

- ▲ Sie sind auf dem aktuellen Stand bezüglich der maßgebenden Gesetze, Vorschriften, Regeln und Normen.
- ▲ Sie können überprüfen, ob die Organisation Ihrer Elektroabteilung weiterhin rechtssicher ist.
- ▲ Sie kennen die aktuellen Vorgaben für Prüfungen, Prüfdokumentationen sowie fachbezogene Arbeits- und Betriebsanweisungen – gerade für gefährliche Arbeiten und Arbeiten unter Spannung.
- ▲ Sie bekommen praktische Tipps zu Ihren Führungsaufgaben an die Hand.

Voraussetzungen für dieses Seminar sind einschlägige Erfahrungen als VEFK und der Besuch eines Seminars EP-EF oder vergleichbarer Kenntnisse.



Ihre Termine

1-Tag Intensiv-Seminar

- 16.04.2024 in Mainz
- 04.06.2024 online
- 11.07.2024 in München
- 24.09.2024 in Münster
- 23.10.2024 in Leipzig
- 26.11.2024 online

Teilnehmerkreis

- ▲ Verantwortliche Elektrofachkräfte (VEFKs) und solche, die es werden wollen
- ▲ Fach- und Führungskräfte

Ihre Vorteile

- ▲ Zukunftsweisendes Know-how, passend für Sie
- ▲ Erfahrene Referenten aus der Praxis
- ▲ Let's talk: Viele Fragen, mehr Antworten
- ▲ Mit praktischen Tipps zu Ihren Führungsaufgaben
- ▲ Wertvolle Networking-Gelegenheit

Behandelte Regelwerke

- ▲ ArbStättV
- ▲ BetrSichV
- ▲ TRBS
- ▲ VDE 1000-10
- ▲ VDE 0105-100
- ▲ DGUV Vorschrift 1
- ▲ DGUV Vorschrift 3

Teilnahmegebühr:

€ 695,- zzgl. MwSt.

Enthalten sind: Digitale Seminarunterlagen, Teilnahmebescheinigung und zusätzlich bei Präsenz Getränke und Mittagessen



Diese Jahresunterweisung erfüllt die Forderungen nach wiederkehrender Unterweisung gemäß § 12 ArbSchG und DGUV Vorschrift 1.

2-Tage Intensiv-Seminar

Gefährdungsbeurteilung in der Elektrotechnik

Webcode EP-GE

Ihre Termine

2-Tage Intensiv-Seminar

12. – 13.06.2024 in Mainz
24. – 25.09.2024 in Münster

Teilnehmerkreis

- ▲ (Verantwortliche) Elektrofachkräfte
- ▲ Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Elektronik und Elektrotechnik
- ▲ Unternehmer und Geschäftsführer
- ▲ SiFas und Sicherheitsbeauftragte
- ▲ Betriebsärzte und weitere Interessenten

Ihre Vorteile

- ▲ Zukunftsweisendes Know-how, passend für Sie
- ▲ Erfahrener Referent aus der Praxis
- ▲ Gruppenarbeiten: die effektivste Art zu lernen
- ▲ Mit Praxisübungen
- ▲ Wertvolle Networking-Gelegenheit

Teilnahmegebühr:

€ 995,- zzgl. MwSt.

Enthalten sind: Seminarunterlagen zum Download, 1 Jahr epPLUS gratis, Getränke und Mittagessen, Teilnahmebescheinigung



Effektives und praxisgerechtes Vorgehen in der Gefährdungsbeurteilung

INHALTSÜBERSICHT

- ▲ Gesetzliche Grundlagen – Ableitung von Maßnahmen aus der Gesetzespyramide
 - ▲ BGB, ArbSchG, BetrSichV und TRBS 1111
 - ▲ DGUV Vorschrift 1 und DGUV Vorschrift 3
 - ▲ Relevante DIN-VDE-Normen und -Entwürfe
- ▲ Möglichkeiten, Reserven und Grenzen einer Gefährdungsbeurteilung
- ▲ Unterweisungsmethoden in der Elektrotechnik und ihre Auswirkungen auf die Gefährdungsbeurteilung
- ▲ Zusammenhang zwischen Unfallanalyse und Gefährdungsbeurteilung
- ▲ Wo beginnt eine Gefährdungsbeurteilung und wo endet sie?
- ▲ Was kann eine Gefährdungsbeurteilung nicht realisieren?
- ▲ Gefährdungsbeurteilung als
 - ▲ dynamischer Prozess
 - ▲ personenbezogener Prozess
- ▲ Der Faktor Mensch im Arbeitsprozess
 - ▲ Einstellungsbildung
 - ▲ Verhaltensmodelle und Wahrnehmungen
 - ▲ Persönlichkeitstheorie
- ▲ Aus Elektrounfällen lernen – Fallbeispiele
- ▲ Exemplarische Umsetzung mit der Software „Gefährdungsbeurteilung Plus“ (WEKA Media)

§ 5 bzw. § 6
ArbSchG schreibt
zwingend eine
Gefährdungs-
beurteilung und deren
Dokumentation
vor!

SEMINARZIEL

- ▲ Sie können eine rechtssichere und erfolgsorientierte Gefährdungsbeurteilung erstellen.
- ▲ Sie bauen mit der erlernten Vorgehensweise die permanente Angst ab, „etwas zu vergessen“.
- ▲ Sie schaffen bei den Mitarbeitern mehr Verständnis für das häufig nicht beliebte Thema.



Bitte bringen Sie Ihr eigenes Notebook zur Bearbeitung von Fallbeispielen mit! Eigene Praxisbeispiele sind sehr gern gesehen und können problemlos im Seminar eingebaut werden. (Bitte beachten Sie die datenschutzrechtlichen Vorschriften Ihres Unternehmens!)

1-Tag Intensiv-Seminar oder Webinar mit 4 Modulen

Jahresunterweisung für Elektrofachkräfte (EFK) zum Erhalt der Fachkunde

EFK-REFRESHER

Mit diesem Seminar frischen Sie Ihr Wissen auf und erhalten Ihre erforderliche Fachkunde, die gemäß § 12 ArbSchG sowie nach VDE 1000-10 und DGUV Vorschrift 1 für alle Elektrofachkräfte Pflicht ist.

INHALTSÜBERSICHT

- ▲ Gefahren des elektrischen Stroms
- ▲ Errichten und Ändern von Niederspannungsanlagen bis 1.000 V AC gemäß VDE 0100
- ▲ Elektrische Sicherheit im Gesetzeskontext
- ▲ Anforderungen an die im Elektrobereich tätigen Personen gemäß VDE 1000-10 und DGUV Vorschriften
- ▲ Erst-/wiederkehrende Prüfungen elektrischer Anlagen und Betriebsmittel gemäß VDE 0701 und VDE 0702 sowie in elektrischen Anlagen gemäß VDE 0100-600 in Bezug zur VDE 0105-100
- ▲ Betrieb von elektrischen Anlagen und Arbeitsmethoden gemäß DIN VDE 0105 Teil 100
- ▲ Hinweise zu aktualisierten VDE-Vorschriften und Gesetzen

SEMINARZIEL

- ▲ Sie sind auf dem aktuellen Stand hinsichtlich der aktuellen Vorschriften und Erkenntnisse für die Erst- und Wiederholungsprüfungen von elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln im Unternehmen.
- ▲ Sie kennen die aktuellen Fassungen der DGUV Vorschrift 3 und der VDE 0105-100 „Betrieb von elektrischen Anlagen“.
- ▲ Sie sind befähigt, die VDE Prüfungen sicher und konform durchzuführen.
- ▲ Hier bekommen Sie Ihr Rechts-Update zu den wichtigsten Vorschriften und DIN-VDE-Bestimmungen!
- ▲ Sie kennen die Vorgaben zur Qualifizierung und zum Einsatz von im Elektrobereich tätigen Personen.
- ▲ Sie erkennen Gefahren sofort und tragen dazu bei, Elektrounfälle zu minimieren.

Sie haben die Forderungen nach wiederkehrender Unterweisung gemäß § 12 ArbSchG und DGUV Vorschrift 1 erfüllt und den Erhalt Ihrer Fachkunde nachweislich dokumentiert.



Diese Jahresunterweisung erfüllt die Forderungen nach wiederkehrender Unterweisung gemäß § 12 ArbSchG und DGUV Vorschrift 1.

Webcode EP-JUE / EP-JEK1 und EP-JEK2

Ihre Termine

1-Tag Intensiv-Seminar (Webcode EP-JUE)

16.04.2024 in Mainz
10.10.2024 bei Düsseldorf
12.12.2024 in Leipzig

1-Tag Online-Schulung

Modul 1 und Modul 2 3,5 Stunden Webinar (Webcode EP-JEK1)

18.06.2024 online
15.10.2024 online
10.12.2024 online

Modul 3 und Modul 4 3,5 Stunden Webinar (Webcode EP-JEK2)

25.06.2024 online
22.10.2024 online
11.12.2024 online

Teilnehmerkreis

- ▲ Elektrofachkräfte, die elektrische Anlagen errichten, ändern, erweitern, außer und in Betrieb setzen, elektrische Betriebsmittel instand setzen usw.
- ▲ Elektrofachkräfte, die an elektrischen Anlagen im Prüffeld, im Labor oder im Service arbeiten
- ▲ Anlagenverantwortliche, Arbeitsverantwortliche, befähigte Personen

Teilnahmegebühr:

Präsenz: € 595,- zzgl. MwSt.
Online: € 278,- zzgl. MwSt.
je Webinar

Kombigebühr

Modul 1-4: € 556,- zzgl. MwSt

Enthalten sind: Digitale Seminarunterlagen, Teilnahmebescheinigung und zusätzlich bei Präsenz Getränke und Mittagessen



2-Tage Zertifikatslehrgang

Arbeiten unter Spannung (AuS)

Webcode EP-AS

Ihre Termine

2-Tage Zertifikatslehrgang

- 15. – 16.05.2024 in Dortmund
- 04. – 05.09.2024 in Wermelskirchen
- 15. – 16.10.2024 in München
- 03. – 04.12.2024 in Bad Oeynhausen

Teilnehmerkreis

- ▲ Verantwortungsträger und Mitwirkende in Bereichen der Elektrotechnik
- ▲ (verantwortliche) Elektrofachkräfte, die Ihre Befähigung zum Arbeiten unter Spannung nachweisen müssen
- ▲ Elektromeister, -techniker, -ingenieure
- ▲ Betreiber, Anlagen- und Arbeitsverantwortliche
- ▲ Elektro-Instandhalter
- ▲ Monteure von EVU, VNB sowie NB
- ▲ Mitarbeiter mit AuS-Pass zur Erweiterung der praktischen Qualifikation / Tätigkeiten
- ▲ Verantwortliche Elektrofachkräfte

Ihre Vorteile

- ▲ Praxis pur: Training an Schaltgeräten und Betriebsmitteln
- ▲ Erfahrene Referenten aus der Praxis
- ▲ Let's talk: Viele Fragen, mehr Antworten
- ▲ Wertvolle Networking-Gelegenheit

Teilnahmegebühr:

€ 995,- zzgl. MwSt.

Enthalten sind: Digitale Seminarunterlagen, Getränke und Mittagessen, Zertifikat „Arbeiten unter Spannung – Fachkundenachweis für den Erwerb der AuS-Befähigung gemäß DGUV Regel 103-011“, AuS-Pass, 1 Jahr epPLUS gratis, Getränke und Mittagessen, Zertifikat



Spezialausbildung für Elektrofachkräfte zum Erwerb und Erhalt des Befähigungsnachweises mit AuS-Pass nach VDE 0105-100 und DGUV Regel 103-011

Für Arbeiten unter Spannung (AuS) benötigt man zwingende Gründe, eine sehr gründliche Arbeitsvorbereitung, speziell qualifiziertes Fachpersonal (Elektrofachkräfte), spezielle Werkzeuge und Betriebsmittel und besondere persönliche Schutzausrüstungsgegenstände.

Ziel dieser Ausbildung ist die Sensibilisierung bzw. das sichere und gefahrlose Arbeiten unter Spannung durch das Einhalten der Forderungen des Arbeitsschutzes und damit der Schutz von Gesundheit und Leben beim Arbeiten unter Spannung.

Vermittelt wird die erforderlichen Fachkunde in Theorie. Die praktische Schulung erfolgt an diversen Schaltgeräten, Schaltanlagen oder sonstigen in der Praxis verwendeten Betriebsmitteln im Umgang mit Werkzeugen, Hilfsmitteln und PSA.

INHALTSÜBERSICHT

- ▲ Rechtsgrundlagen: ArbSchG, BetrSichV, DGUV Vorschrift 1, DGUV Vorschrift 3, TRBS
- ▲ Gefahren des elektrischen Stroms
- ▲ Arbeiten unter Spannung nach DGUV Regel 103-011
- ▲ Betrieb von und Umgang mit elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln
- ▲ Auszüge aus der VDE 0105-100
- ▲ **PRAXIS:** Training an diversen Schaltgeräten, Anlagen und Betriebsmitteln, Umgang mit Werkzeugen, Hilfsmitteln, PSA
- ▲ Abschlussprüfung in Theorie und Praxis

SEMINARZIEL

- ▲ Sie kennen die relevanten rechtlichen und normativen Grundlagen – DGUV Regel 103-011 und VDE 0105-100.
- ▲ Sie wissen, welche Aufgaben die Anlagenverantwortlichen und das ausführende Personal haben.
- ▲ Sie sind in der Lage, bei Arbeiten an aktiven Teilen die damit verbundenen Gefahren zu erkennen und zu beurteilen.
- ▲ Sie sind befähigt, die AuS fachgerecht und gefahrlos nach den Vorgaben von ArbSchG, TRBS, DGUV Regel 103-011 und VDE 0105-100 auszuführen.

Hinweis: Bitte bringen Sie eine eigene persönliche Schutzausrüstung (PSA) mit. Zusätzlich ist das Mitbringen auch von eigenem Werkzeug wünschenswert, damit Sie mit Ihrem eigenen Equipment trainieren können.



Der Lehrgang bietet die erforderliche Spezialausbildung in Theorie und Praxis bis 1 kV AC und schließt mit dem Erwerb eines Zertifikats und des AuS-Passes ab.

Mit AuS-Pass!

2-Tage Zertifikatslehrgang

Schaltberechtigung an elektrotechnischen Anlagen von 1 kV bis 36 kV

Webcode EP-SB

Fachkunde für Elektrofachkräfte zum Erwerb und Erhalt der Schaltberechtigung gemäß DGUV Vorschrift 3 sowie nach VDE 0105-100, VDE 0101-1 und VDE 0101-2

Sobald Arbeiten oder Schalthandlungen an oder in der Nähe von Hoch- und Mittelspannungsanlagen durchgeführt werden, sind die Ausführenden großen Gefahren ausgesetzt. Aus diesem Grund müssen die Unternehmen ihre Mitarbeiter zu schaltberechtigten Elektrofachkräften qualifizieren.

INHALTSÜBERSICHT

Mittelspannungs-Schaltberechtigung (Stufe 1 – Theorie)

- ▲ Anforderungsprofil, besonderen Gefahren, Normen und Bestimmungen, Anforderungen an Schalträume und Einrichtungen, Betriebs- und Arbeitsmittel, Spannungsprüfer, fünf Sicherheitsregeln, Transformatoren, Schaltgruppe, Kurzschlussspannung, Schaltgespräch, Schaltauftrag, Sicherheitsabstände

Mittelspannungs-Schaltberechtigung (Stufe 2 – Praxis)

- ▲ Durchführung von Schalthandlungen (unter Spannung) an Mittelspannungsschaltanlagen bis 20 kV, praktische Anwendung der „Fünf Sicherheitsregeln“, Durchführung von Schaltgesprächen und Bearbeitung eines Schaltauftrags unter Realbedingungen

Schriftliche Prüfung in Theorie und Praxis

SEMINARZIEL

- ▲ Sie sind befähigt, betriebsinterne Schalthandlungen in elektrischen Anlagen von 1 kV bis 36 kV sicher und fachgerecht durchzuführen.
- ▲ Sie beherrschen die umfangreichen Vorsichtsmaßnahmen und Vorschriften.
- ▲ Sie haben die Forderungen nach Unterweisung gemäß ArbSchG und DGUV Vorschrift 1 erfüllt und damit Ihre Fachkunde zur Schaltberechtigung bis 36 kV erworben und nachweislich dokumentiert.

Dieser Zertifikatslehrgang ist eine Pflichtqualifizierung für alle Elektrofachkräfte, die in Spannungsanlagen (1 kV bis 36 kV) Schalthandlungen und Arbeiten durchführen müssen.



Die schaltberechtigten Personen sind nach BetrSichV, ArbSchG und DGUV verpflichtet, mindestens einmal jährlich an einer Unterweisung teilzunehmen.

Mit dem Besuch der „Jahresunterweisung zum Erhalt der Schaltberechtigung“ erfüllen Sie diese Forderungen und dokumentieren nachweislich den Erhalt Ihrer Fachkunde. Mehr Informationen erhalten Sie auf Seite 19 sowie mit dem Webcode EP-INH-JUS auf: www.asi-seminare.de

Mit Schalttraining

Ihre Termine

2-Tage Zertifikatslehrgang

- 04. – 05.07.2024 bei Saarbrücken
- 26. – 27.09.2024 bei Saarbrücken
- 05. – 06.11.2024 in Wermelskirchen
- 11. – 12.12.2024 bei Saarbrücken

Teilnehmerkreis

- ▲ Elektrofachkräfte
- ▲ Verantwortliche Elektrofachkräfte
- ▲ EVU-Monteure, Elektroinstandhalter, elektrotechnisches Führungspersonal, Elektroinstallateure
- ▲ Arbeits- oder Anlagenverantwortliche
- ▲ Personen, die einen Auftrag zur Schalthandlung in Anlagen 1 kV bis 36 kV erhalten sollen
- ▲ Schaltberechtigte, die aufgrund seltener Schalthandlungen eine Auffrischung benötigen
- ▲ Unternehmer, Betreiber

Ihre Vorteile

- ▲ Zukunftsweisendes Know-how, passend für Sie
- ▲ Erfahrene Referenten aus der Praxis
- ▲ Mit Schaltpraxis
- ▲ Wertvolle Networking-Gelegenheit

Teilnahmegebühr:

Präsenz: € 995,- zzgl. MwSt.

Enthalten sind: Digitale Seminarunterlagen, 1 Jahr epPLUS gratis, Getränke und Mittagessen, Zertifikat 'Schaltberechtigung an Mittelspannungsanlagen bis 36kV'



Jährliche Sicherheitsunterweisung für das Arbeiten unter Spannung (AuS)

Webcode EP-AUS

Ihre Termine

1-Tag Intensiv-Seminar

15.05.2024 in Dortmund
15.10.2024 in München
03.12.2024 in Bad Oeynhausen

Teilnehmerkreis

- ▲ AuS-Mitarbeiter mit gültigem AuS-Pass
 - ▲ Verantwortliche Elektrofachkräfte
 - ▲ Elektrofachkräfte
 - ▲ Elektrofachkräfte für festgelegte Tätigkeiten
- ▲ Führungskräfte und Vorgesetzte, die diese Tätigkeiten planen

Ihre Vorteile

- ▲ Zukunftsweisendes Know-how, passend für Sie
- ▲ Erfahrene Referenten aus der Praxis
- ▲ Wertvolle Networking-Gelegenheit

Behandelte Regelwerke

- ▲ DGUV Regel 103-011
- ▲ DGUV Vorschrift 1
- ▲ DGUV Vorschrift 3
- ▲ VDE 0105-100

Teilnahmegebühr:

€ 595,- zzgl. MwSt.

Enthalten sind: Digitale Seminarunterlagen, Teilnahmebescheinigung und zusätzlich bei Präsenz Getränke und Mittagessen

Erhalt der Fachkunde und des AuS-Passes nach DGUV Regel 103-011 und DGUV Vorschrift 1

Alle Beteiligten, die regelmäßig Arbeiten unter Spannung durchführen, müssen immer wieder unterwiesen und somit auf den aktuellen Stand der Technik sowie der normativen und rechtlichen Vorgaben hinsichtlich AuS gebracht werden. Es darf sich hierbei keine Routine einschleichen und das Gefahrenbewusstsein bei diesen Arbeiten muss dauerhaft vorhanden sein.

Ziel dieser Jahresunterweisung ist, auch bei sehr viel Routine und Praxiserfahrung, den Schutz von Gesundheit und Leben beim Arbeiten unter Spannung zu erhalten.

INHALTSÜBERSICHT

- ▲ Rechtsgrundlagen
- ▲ Gefahren des elektrischen Stroms
- ▲ Arbeiten unter Spannung nach DGUV Regel 103-011
- ▲ Betrieb von und Umgang mit elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln

SEMINARZIEL

- ▲ Sie frischen Ihr Wissen in den Grundlagen Elektrosicherheit in puncto AuS auf.
- ▲ Sie kennen die rechtlichen und normativen Grundlagen – DGUV Regel 103-011, DGUV Vorschrift 3, VDE 0105-100.
- ▲ Sie wissen, welche Aufgaben die Anlagenverantwortlichen, die Fachvorgesetzten und das ausführende Personal haben.
- ▲ Sie schätzen die Gefahren an aktiven Teilen richtig ein.
- ▲ Ihre Befähigung, die im Praxisteil aufgeführten Arbeiten unter Spannung fachgerecht und gefahrlos nach den Vorgaben von ArbSchG, TRBS, DGUV Regel 103-011 und VDE 0105 Teil 100 durchzuführen, wird gefestigt.



Dieses Seminar erfüllt die Forderung des § 12 ArbSchG sowie des § 4 der DGUV Vorschrift 1 nach Durchführung der jährlichen Unterweisung und zum Erhalt des AuS-Passes.

Jahresunterweisung zum Erhalt der Schaltberechtigung an elektrotechnischen Anlagen von 1 kV bis 36 kV

Webcode INH-EP-JUS

Erhalt der Fachkunde gemäß DGUV Vorschrift 3 sowie nach VDE 0105-100, VDE 0101-1 und VDE 0101-2

In dieser Jahresunterweisung erhalten die Teilnehmer mit einer gültigen Schaltberechtigung die geforderte jährliche Fachkunde zur Befähigung, als schaltberechtigte Person Schalthandlungen und Arbeiten an elektrotechnischen Anlagen von 1 kV bis 36 kV weiterhin sicher, norm- und fachgerecht auszuführen.

Sie bekommen Ihr Wissens-Update zu relevanten Neuerungen im technischen und rechtlichen Bereich. Zudem werden Sie hinsichtlich der relevanten Fragen zum Thema "Schaltberechtigung" unterwiesen.

INHALTSÜBERSICHT

- ▲ Das Anforderungsprofil für die schaltberechtigte Person
- ▲ Unterweisung der besonderen Gefahren über 1 kV
- ▲ Relevante Normen und Bestimmungen, z.B. VDE 0101-1 und VDE 0101-2
- ▲ Neuerungen und Änderungen
- ▲ Anforderungen an Schalträume und Einrichtungen
- ▲ Betriebs- und Arbeitsmittel, Spannungsprüfer über 1 kV und Sicherungszange für HH-Sicherungen
- ▲ Richtiges Anwenden der „fünf Sicherheitsregeln“ in Anlagen von 1 kV bis 36 kV
- ▲ Transformatoren für die Mittelspannung, Schaltgruppe Kurzschlussstrom, Übersetzungsverhältnis
- ▲ Einrichtungen zur Unfallverhütung bei Schalthandlungen
- ▲ Schaltgespräch und Schaltauftrag
- ▲ Sicherheitsabstände in Mittelspannungsanlagen
- ▲ Gas- und luftisolierte Anlagen – Schalt- und Steuergeräte
- ▲ Technische Neuerungen

SEMINARZIEL

- ▲ Ihre Schaltkenntnisse werden aufgefrischt und hinsichtlich der Gefahren sensibilisiert.
- ▲ Sie sind befähigt, Schalthandlungen in elektrischen Anlagen von 1 kV bis 36 kV weiterhin sicher und fachgerecht durchzuführen.
- ▲ Sie besitzen die Voraussetzungen für die betriebsinterne Schaltberechtigung in Ihrem Unternehmen.
- ▲ Sie tauschen sich mit Fachkollegen und Experten aus und bekommen Ihre Fragen beantwortet.

Dieses Angebot ist ausschließlich als Inhouse-Veranstaltung buchbar!

Teilnehmerkreis

- ▲ Elektrofachkräfte
- ▲ schaltberechtigte- und schaltauftragsberechtigte Personen, die Schalthandlungen an Anlagen über 1 kV ausführen müssen und daher aufgrund der Anforderungen aus dem ArbSchG, BetrSichV und DGUV zu einer regelmäßigen Unterweisung verpflichtet sind
- ▲ Fachkräfte für Arbeitssicherheit und Vorgesetzte

Ihre Vorteile

- ▲ Zukunftsweisendes Know-how, passend für Sie
- ▲ Erfahrene Referenten aus der Praxis
- ▲ Wertvolle Networking-Gelegenheit

Behandelte Regelwerke

- ▲ VDE 0105-100
- ▲ VDE 0101-1
- ▲ VDE 0101-2

Teilnahmegebühr:

Gern erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot.

1-Tag Zertifikatslehrgang

Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) – Fachkunde

Webcode EP-EP

Ihre Termine

1-Tag Zertifikatslehrgang

15.05.2024 in Wiesbaden
 29.08.2024 in Münster
 27.09.2024 in Würzburg
 08.11.2024 in Köln
 09.12.2024 online

Teilnehmerkreis

Mitarbeiter ohne elektrotechnische Berufsausbildung, sogenannte Nicht-elektrotechniker, die sich in elektrischen Betriebsstätten aufhalten müssen oder bestimmte betriebsbedingte Arbeiten an elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln unter Leitung und Aufsicht einer (verantwortlichen) Elektrofachkraft durchführen müssen, z.B.:

- ▲ Schlosser, Monteure, Mechaniker, Installateure, Haustechniker, Betriebstechniker, Servicetechniker, Hausmeister und Sicherheitsbeauftragte

Ihre Vorteile

- ▲ Zukunftsweisendes Know-how, passend für Sie
- ▲ Erfahrene Referenten aus der Praxis
- ▲ Let's talk: Viele Fragen, mehr Antworten
- ▲ Wertvolle Networking-Gelegenheit

Teilnahmegebühr:

€ 595,- zzgl. MwSt.

Enthalten sind: Digitale Seminarunterlagen, 1 Jahr epPLUS gratis, Zertifikat, Getränke und Mittagessen bei Präsenz



In diesem Lehrgang erwerben Sie die Fachkunde gemäß DGUV Vorschrift 3!

Dieser Zertifikatslehrgang richtet sich an alle Mitarbeiter, die sich aufgrund Ihres Aufgabenfelds in elektrischen Betriebsbereichen oder Betriebsräumen aufhalten müssen und an bzw. mit elektrischen Betriebsmitteln arbeiten, ohne dass sie eine elektrotechnische Ausbildung nachweisen können.

INHALTSÜBERSICHT

- ▲ Rechtliche Grundlagen
- ▲ Grundlagen der Elektrotechnik
- ▲ Gefahren des elektrischen Stroms
- ▲ Unfallverhütung, Schutzziele und Schutzmaßnahmen bei Arbeiten an elektrischen Anlagen (VDE 0100-410)
- ▲ Verhalten bei Elektrounfällen
- ▲ Prüfung ortsveränderlicher Betriebsmittel nach VDE 0701 und VDE 0702, DGUV Vorschrift 3 bzw. TRBS 1203 unter Aufsicht einer Elektrofachkraft
- ▲ Betriebsspezifische elektrotechnische Anforderungen einschließlich praktischer Übungen
- ▲ Mit Lernerfolgskontrolle

SEMINARZIEL

- ▲ Sie erhalten den Fachkundenachweis gemäß DGUV Vorschrift 3.
- ▲ Im Anschluss an den Lehrgang ordnen Sie die Gefahren des elektrischen Stroms besser ein.
- ▲ Sie sind in der Lage, geeignete Maßnahmen bei Stromunfällen zu ergreifen.
- ▲ Sie erhalten einen wertvollen Einblick in relevante elektrische Betriebsmittel.
- ▲ Der Dozent gibt Ihnen eine Übersicht über die relevanten Unfallverhütungsvorschriften und Normen.
- ▲ Sie haben die Fachkenntnis, ortsveränderliche Betriebsmittel nach VDE 0701 und VDE 0702 unter Aufsicht einer Elektrofachkraft zu prüfen und zu beurteilen.

Mit der EuP-Ausbildung fachgerecht und sicher einfache elektrotechnische Tätigkeiten durchführen!



Dieser Lehrgang erfüllt die Anforderungen der Unfallverhütungsvorschriften und des DIN-VDE-Vorschriftenwerks.

Gemäß § 12 ArbSchG sowie nach DIN VDE 1000-10 und DGUV Vorschrift 1 besteht die Pflicht zur jährlichen Unterweisung.

Mit dem Besuch der „Jahresunterweisung für elektrotechnisch unterwiesene Personen (EuPs)“ erfüllen Sie diese Forderungen und dokumentieren nachweislich den Erhalt Ihrer Fachkunde.

Mehr Informationen erhalten Sie mit dem Webcode EP-INH-EUP auf: www.asi-seminare.de

10-Tage Zertifikatslehrgang (Grundmodul + Fachmodul)

Ausbildung zur Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten (EFKffT)

Webcode EP-ET1

Webcode EP-ET2

Ausbildung gemäß DGUV Vorschrift 3 und in Anlehnung an DGUV Grundsatz 303-001

5-tägiges Grundmodul (40 UE)

INHALTSÜBERSICHT

- ▲ Grundlagen der Elektrotechnik
- ▲ Grundlagen Elektronik und Steuerungstechnik
- ▲ Schutzkonzepte in der Elektrotechnik
- ▲ Gefahren und Wirkungen des elektrischen Stroms
- ▲ Rechtliche Grundlagen und Verantwortlichkeiten
- ▲ Grundlegende elektrotechnische Tätigkeiten mit praktischen Übungen
- ▲ Schutzkonzepte für die elektrische Infrastruktur in Industrie und Handwerk
- ▲ Praktische Übungen im Rahmen der Grundausbildung
- ▲ Abschlussprüfung in Theorie

LERNZIEL


In diesem Grundmodul vermittelt Ihnen unser praxiserfahrener Dozent Kernkompetenzen im Bereich der Elektrotechnik für die Montage, Inbetriebnahme, Instandhaltung und Wartung elektrotechnischer Anlagen und Maschinen. Somit erhalten Sie das notwendige Fach-Know-how in Theorie für Ihre tägliche Arbeit als EFKffT.



Die Ausbildung ist nach DGUV Vorschrift 3 und in Anlehnung an DGUV Grundsatz 303-001 konzipiert und umfasst insgesamt die geforderten 80 Unterrichtseinheiten (UE).

Ihre Termine

5-Tage Zertifikatslehrgang

10. – 13.06.2024 online + Selbstlernphase 8 UE 
 02. – 06.09.2024 in Meschede
 04. – 07.11.2024 online + Selbstlernphase 8 UE

Teilnahmegebühr: € 1.110 zzgl. MwSt.

Kombigebühr Grund- & Fachmodul:

€ 1.998,- zzgl. MwSt.

Enthalten sind: Digitale Seminarunterlagen, Getränke und Mittagessen bei Präsenz, Teilnahmebescheinigung

5-tägiges Fachmodul (40 UE)

INHALTSÜBERSICHT

- ▲ Unfallverhütung bei Arbeiten an elektrischen Anlagen
- ▲ Gefahren und Wirkungen des elektrischen Stroms inklusive Hinweisen zur Ersten Hilfe
- ▲ Schutzmaßnahmen gegen direktes und indirektes Berühren
- ▲ Prüfung der Schutzmaßnahmen
- ▲ Betriebsspezifische elektrotechnische Anforderungen
- ▲ Leitungen und Kabel
 - ▲ Fachgerechte elektrische Verbindungen
 - ▲ Fach- und Führungsverantwortung
- ▲ Fachpraktische Abschlussprüfung

LERNZIEL

In diesem Fachmodul werden die im Grundmodul erworbenen Kenntnisse praxisbezogen umgesetzt und trainiert.

Hinweis: Der Referent geht im Fachmodul auf Ihre jeweiligen betriebs- und branchenspezifischen elektrotechnischen Anforderungen für die festgelegten Aufgabengebiete gesondert ein und bespricht diese ausführlich!



Pflicht nach wiederkehrender Unterweisung gemäß § 12 ArbSchG und DGUV Vorschrift 1. Mehr Informationen erhalten Sie mit dem Webcode INH-EP-JET auf: www.asi-seminare.de

Ihre Termine

5-Tage Zertifikatslehrgang

17. – 21.06.2024 in Wiehl (bei Köln)
 16. – 20.09.2024 in Dortmund
 25. – 29.11.2024 in Leipzig

Teilnahmegebühr: € 1.110 zzgl. MwSt.

Kombigebühr Grund- & Fachmodul:

€ 1.998,- zzgl. MwSt.

Enthalten sind: Digitale Seminarunterlagen, Getränke und Mittagessen, Teilnahmebescheinigung bzw. Zertifikat





2-Tage Intensiv-Seminar

Grundlagen Elektrotechnik Modul 1 Basiswissen

Webcode EP-GE1

Ihre Termine

2-Tage Intensiv-Seminar

23. – 24.04.2024 online
 19. – 20.06.2024 bei Köln/
 online  
 09. – 10.10.2024 in Würzburg  
 06. – 07.11.2024 in Münster
 02. – 03.12.2024 online

Teilnehmerkreis

- ▲ „Nichtelektrotechniker“, die grundlegende Kenntnisse erwerben wollen:
 - ▲ Facharbeiter mit einer technischen Berufsausbildung: z.B. Betriebs-/Servicetechniker, Monteure/Installateure, Fertigungs-/Produktionsmitarbeiter
 - ▲ Elektrotechnisch unterwiesene Personen (EuPs), die bereits an elektrotechnischen Einrichtungen Handhabungen unter Aufsicht durchführen
- ▲ Produktmanager, Qualitätsmanagementbeauftragte, technische Redakteure, Vertriebsmitarbeiter

Ihre Vorteile

- ▲ Erfahrene Referenten aus der Praxis
- ▲ Let's talk: Viele Fragen, mehr Antworten
- ▲ Mit Livedemonstrationen

Teilnahmegebühr:

€ 995,- zzgl. MwSt.

Enthalten sind: Digitale Seminarunterlagen, 1 Jahr epPLUS gratis, Teilnahmebescheinigung und zusätzlich bei Präsenz Getränke und Mittagessen



Wechsel- und Gleichstromlehre, Aufbau elektrischer Anlagen, Erzeugung, Fortleitung und Verbrauch von elektrischer Energie

Mittlerweile ist die Elektrotechnik in unserem täglichen Leben zur Normalität geworden. Daher ist es umso wichtiger, dass jeder Mitarbeiter, der Arbeiten an elektrischen Anlagen, Geräten oder Maschinen durchführt, grundlegende Kenntnisse von der Erzeugung bis zum Verbrauch von elektrischer Energie besitzt. Im Fokus dieses Grundlagenseminars stehen die Sicherheit im Umgang mit elektrischem Strom sowie die Sicherheit bei der Erfüllung der gesetzlichen und normativen Anforderungen.

INHALTSÜBERSICHT

Grundlagen Elektrotechnik

- ▲ Elektrotechnische Größen
- ▲ Strom, Spannung, Leistung, Widerstand, Arbeit
- ▲ Gleichstromlehre, Wechselstromlehre
- ▲ Aufbau elektrischer Anlagen (Netzsysteme)
- ▲ Fehlerarten in elektrischen Anlagen
- ▲ Kapazitäten und Induktivitäten

Ausgewählte Betriebsmittel

- ▲ Leitungsschutz, Aufbau und Funktion
- ▲ Fehlerstromschutz, Aufbau und Funktion
- ▲ Überspannungsschutz, Aufbau und Funktion
- ▲ Elektrische Motoren und Frequenzumrichter
- ▲ Kabel und Leitungen, Verlegung und Auswahl

Mess- und Prüftechnik

- ▲ Spannungsprüfer, Multimeter, Strommesszangen
- ▲ Prinzip der Spannungs-, Strom- und Widerstandsmessung
- ▲ Thermografie und Netzanalyse

Dokumente der Elektrotechnik

- ▲ Gefährdungsbeurteilung in der Elektrotechnik
- ▲ Prüfprotokolle und Arbeitsanweisungen
- ▲ Technische Zeichnungen

SEMINARZIEL

- ▲ Sie erwerben grundlegende Kenntnisse der Elektrotechnik.
- ▲ Sie kennen die Grundsicherungen der Elektrotechnik.
- ▲ Sie wissen, wie elektrische Anlagen aufgebaut sind.
- ▲ Sie können elektrische Fehler sicher lokalisieren oder eingrenzen.
- ▲ Elektrische Größen wie Spannung, Strom, Widerstand und Leistung sind keine Fremdbegriffe mehr.
- ▲ Sie lesen und verstehen problemlos elektrische Pläne und Zeichnungen.

Kombi-Tipp:
 Bei der Buchung beider Module erhalten Sie 10 % Rabatt.



1-Tag Intensiv-Seminar

Grundlagen Elektrotechnik Modul 2 Elektrotechnische Sicherheit

Webcode EP-GE2

Gefährdungen – Sicherheitsregeln – Netzsysteme – Schutzmaßnahmen – Kabel und Leitungen

Im Anschluss an das erste Modul „Grundlagen Elektrotechnik Modul 1 Basiswissen“ vermitteln wir Ihnen in diesem Seminar das Grundlagenwissen zur elektrischen Sicherheit!

Sie erhalten von den praxiserfahrenen Trainern einen Einblick in die DIN VDE 0100 „Errichten von Niederspannungsanlagen“. Sie werden intensiv geschult und dafür sensibilisiert, elektrische Gefahren frühzeitig zu erkennen. Zusätzlich lernen Sie geeignete Schutzmaßnahmen in elektrischen Anlagen sowie die Schutzklassen von elektrischen Betriebsmitteln kennen.

INHALTSÜBERSICHT

Gefährdungen in der Elektrotechnik

- ▲ Gefahren des elektrischen Stroms
- ▲ DGUV Vorschrift 3 „Elektrische Anlagen und Betriebsmittel“
- ▲ Betriebssicherheitsverordnung und Technische Regeln für Betriebssicherheit

Die 5 Sicherheitsregeln (Arbeiten im spannungsfreien Zustand)

- ▲ Freischalten
- ▲ Gegen Wiedereinschalten sichern
- ▲ Spannungsfreiheit feststellen
- ▲ Erden und kurzschließen
- ▲ Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschranken

Einführung in die Netzsysteme

- ▲ TN-C-System, TN-C-S-System, TN-S-System, TT-System, IT-System

Schutzmaßnahmen gegen elektrischen Schlag (Niederspannung)

- ▲ Schutzklassen
- ▲ Schutzarten (IP-Code)
- ▲ Schutzmaßnahmen nach DIN VDE 0100-400
- ▲ Prüfen der Schutzmaßnahmen nach DIN VDE 0100-600

Einführung in die Auswahl und den Schutz von Kabeln und Leitungen

- ▲ Verlegearten, Strombelastbarkeit, Querschnittsermittlung, Spannungsfall auf Leitungen, Verlegearten von Leitungen, Installationszonen

SEMINARZIEL

- ▲ Sie werden sensibilisiert für die Gefährdungen und können diese besser erkennen und einschätzen.
- ▲ Sie wenden die 5 Sicherheitsregeln sicher an.
- ▲ Sie kennen die Anforderungen der DIN VDE 0100.
- ▲ Sie haben das Fachwissen über die aktuellen gesetzlichen Verpflichtungen, Instandsetzungs- und Instandhaltungsmaßnahmen.
- ▲ Sie kennen Schutzmaßnahmen gegen elektrischen Schlag.

Kombi-Tipp:
 Bei der Buchung beider Module erhalten Sie 10 % Rabatt.

Ihre Termine

1-Tag Intensiv-Seminar

- 25.04.2024 online
 21.06.2024 bei Köln/online  
 11.10.2024 in Würzburg  
 08.11.2024 in Münster
 04.12.2024 online

Teilnehmerkreis

- ▲ „Nichtelektrotechniker“, die grundlegende Kenntnisse erwerben wollen:
 - ▲ Facharbeiter mit einer technischen Berufsausbildung, Betriebs-/Servicetechniker, Monteure/Installateure, Fertigungs-/Produktionsmitarbeiter
 - ▲ Elektrotechnisch unterwiesene Personen (EuPs), die bereits an elektrotechnischen Einrichtungen Handhabungen unter Aufsicht durchführen
- ▲ Produktmanager, Qualitätsmanagementbeauftragte, technische Redakteure, Referenten, Vertriebsmitarbeiter

Ihre Vorteile

- ▲ Zukunftsweisendes Know-how, passend für Sie
- ▲ Erfahrene Referenten aus der Praxis
- ▲ Let's talk: Viele Fragen, mehr Antworten
- ▲ Mit Livedemonstrationen
- ▲ Wertvolle Networking-Gelegenheit

Teilnahmegebühr:

€ 595,- zzgl. MwSt.

Enthalten sind: Digitale Seminarunterlagen, 1 Jahr epPLUS gratis, Teilnahmebescheinigung und zusätzlich bei Präsenz Getränke und Mittagessen



2-Tage Intensiv-Seminar

Instandhaltung in der Mittelspannung bis 36 kV

Webcode EP-MSP

Ihre Termine

2-Tage Intensiv-Seminar

17. – 18.09.2024 in Wermelskirchen
07. – 08.11.2024 in Wermelskirchen

Teilnehmerkreis

- ▲ Betreiber von Mittelspannungsanlagen bis 36 kV
- ▲ Verantwortliche Elektrofachkräfte
- ▲ Elektrofachkräfte
- ▲ Verantwortliche Elektrofachkraft von Mittelspannungsanlagen

Behandelte Regelwerke

- ▲ TAB (Technische Anschlussbedingungen MS)
- ▲ VDE-AR-N 4110
- ▲ EN 61936-1 (VDE 0101-1)
- ▲ EN 61936-1 (VDE 0101-2)
- ▲ VDE 0100-600
- ▲ VDE 0105-100
- ▲ VDE 0109-1
- ▲ EN 60296 (VDE 0370-1)
- ▲ EN 60076-1 (VDE 0532)
- ▲ VDE 0680 bis 0683
- ▲ DGUV Vorschrift 1 und 3
- ▲ TRBS 1111 und TRBS 1203
- ▲ DGUV Regel 103-011

Teilnahmegebühr:

€ 995,- zzgl. MwSt.

Enthalten sind: Seminarunterlagen, Getränke und Mittagessen, Teilnahmebescheinigung

Werden Sie Instandhaltungsprofi für Ihre Schaltanlagen, Transformatoren und elektrischen Komponenten bis 36 kV!

In diesem Seminar werden Sie in die Lage versetzt, Ihre Mittelspannungsanlagen rechtssicher, gerichtsfest und normenkonform zu betreiben, zu warten, zu planen, zu reparieren und instand zu halten.

Der langjährig erfahrene Trainer vermittelt Ihnen, wie Sie Instandhaltungsstrategien beurteilen, Instandhaltungsfristen definieren sowie Angebote Ihrer Dienstleister für Instandhaltung & Wartung Ihrer Mittelspannungsanlagen bewerten.

Neben den Grundlagen der Mittelspannungstechnik, dem Aufbau, Einsatz und den Funktionen unterschiedlicher Mittelspannungskomponenten, erhalten Sie einen Überblick über alle aktuellen Schaltanlagen, Transformatoren und Betriebsmittel der Mittelspannungsanlagen. Zudem lernen Sie, welche Schaltheandlungen, in welcher Reihenfolge, mit welchem Personal bei Störungen sicher und gesetzeskonform durchgeführt werden müssen.

INHALTSÜBERSICHT

- ▲ Begriffe: Teilentladungen, Messungen
- ▲ Barwertmethode u.v.a., Betriebsmittel (sicherer Betrieb)
- ▲ Öl-, Gas-, Trockentransformatoren: Schaltanlagen(typen), Schaltgeräte, Wandler
- ▲ Schaltheandlungen/Instandhaltung/Checklisten
- ▲ Regelkonforme Ausstattung: praktische Hinweise, Instandhaltungsstrategien/Arbeiten unter Spannung
- ▲ Checklisten für vorbeugende Instandhaltung

SEMINARZIEL

- ▲ Sie erhalten Kenntnisse notwendiger Instandhaltungsmaßnahmen.
- ▲ Sie können Instandhaltungsarbeiten und -fristen festlegen, beurteilen, bewerten, begleiten.
- ▲ Sie sind in der Lage, Instandhaltungs- und Wartungsarbeiten durchzuführen.
- ▲ Sie verhindern Produktionsausfälle infolge Schäden in Ihren Mittelspannungsanlagen.
- ▲ Sie sind befähigt, bei Störungen, Ausfällen und/oder Unregelmäßigkeiten rechtssichere Entscheidungen zu treffen.
- ▲ Sie verbessern die Verfügbarkeit Ihrer Anlagen.
- ▲ Sie können Angebote von Instandhaltungs- und Wartungsarbeiten in MS-Anlagen bewerten.



Das Highlight der Veranstaltung: Mit den Schulungskoffern werden typische Situationen bei Störungen in der Mittelspannung simuliert, damit Sie die richtige und gesetzeskonforme Vorgehensweise bei Störungen trainieren.

2-Tage Workshop

Fehlersuche an elektrotechnischen Anlagen und Maschinen

Webcode EP-FS

Zielorientierte, systematische und zeitsparende Fehlersuche bei Prüfungen gemäß DGUV Vorschrift 3 und nach VDE 0100-410, VDE 0100-600, VDE 0105-100 sowie VDE 0113

In diesem Workshop gibt Ihnen der langjährig praxiserfahrene Referent verschiedenen Strategien zur Fehlersuche und wertvolle Insidertipps an die Hand. Sie erhalten zudem ein Wissensupdate zu den rechtlichen Fakten. Neben geltenden Vorschriften, aktuellen Gesetzen und DIN-VDE-Normen geht der Referent auch auf die vorbeugenden Schutzmaßnahmen und Schutzziele ein.

Herstellerneutrales Messtraining

Vor Ort werden Sie die Wahl zwischen mehreren Messgeräten haben, mit denen Sie die Auswahl des richtigen Messgeräts üben können. Hierbei lernen Sie typische Bedienfehler kennen und können die Messungen im Anschluss sicher durchführen.

INHALTSÜBERSICHT

- ▲ Einführung, rechtliche Grundlagen und aktuelle Normen
- ▲ Elektroschemas lesen, Schaltpläne lesen und verstehen
- ▲ Erforderliche Messungen: Messgeräte und Messmethoden
- ▲ **PRAXIS:** Durchführung von Messungen
- ▲ Gemeinsame Diskussion von Praxisproblemen und Besonderheiten, offene Fragerunde

Mit praktischen
Messübungen

SEMINARZIEL

- ▲ Sie sind mit den Gefahrenquellen und der Unfallverhütung bei der Fehlersuche an elektrischen Anlagen vertraut.
- ▲ Sie besitzen vertiefte Kenntnisse der Fehlersuche bei Prüfungen von elektrischen Anlagen und Maschinen und können Ihre Herangehensweise optimieren.
- ▲ Sie sind auf dem neuesten Stand der relevanten Vorschriften und DIN-VDE-Normen.
- ▲ Sie können die geforderten Messungen richtig durchführen, Messergebnisse aussagekräftig bewerten und in einem Prüfprotokoll dokumentieren.
- ▲ Sie sind in der Lage, scheinbar unerklärliche Fehler und Anlagenstörungen mit geeigneten Prüfverfahren gezielt zu ermitteln und zu beheben.

Ihre Termine

2-Tage Workshop

13. – 14.06.2024 in Köln
25. – 26.09.2024 in Münster
06. – 07.11.2024 in Frankfurt a. M.

Teilnehmerkreis

- ▲ Elektrofachkräfte
- ▲ Verantwortliche Elektrofachkräfte
- ▲ Befähigte Personen
- ▲ Ingenieure, Techniker, Meister, die mit der Prüfung und Fehlersuche an elektrischen Anlagen und Maschinen betraut oder für die Durchführung verantwortlich sind

Ihre Vorteile

- ▲ Zukunftsweisendes Know-how, passend für Sie
- ▲ Erfahrene Referenten aus der Praxis
- ▲ Mit Praxisübungen
- ▲ Wertvolle Networking-Gelegenheit

Behandelte Regelwerke

- ▲ DGUV Vorschrift 3
- ▲ VDE 0100-410
- ▲ VDE 0100-600
- ▲ VDE 0105-100
- ▲ EN 60204 (VDE 0113)

Teilnahmegebühr:

€ 995,- zzgl. MwSt.

Enthalten sind: Seminarunterlagen zum Download, 1 Jahr epPLUS gratis, Getränke und Mittagessen, Teilnahmebescheinigung



2-Tage Intensiv-Seminar

Prüfung elektrischer Anlagen, Geräte und Maschinen

Webcode EP-PEA

Ihre Termine

2-Tage Intensiv-Seminar

- 13. – 14.05.2024 in Dortmund
- 13. – 14.06.2024 online
- 09. – 10.07.2024 in München
- 02. – 03.09.2024 in Leipzig
- 08. – 09.10.2024 online
- 07. – 08.11.2024 in Bad Oeynhausen
- 27. – 28.11.2024 in Würzburg
- 10. – 11.12.2024 online

Teilnehmerkreis

- ▲ Verantwortliche Elektrofachkräfte, die für den sicheren Betrieb von elektrotechnischen Anlagen und deren Prüfung Verantwortung tragen
- ▲ Elektrofachkräfte und befähigte Personen aus Industrie, Handwerk und Verwaltung, die mit Prüfaufgaben an elektrotechnischen Anlagen betraut sind
- ▲ Unternehmer, Führungskräfte

Ihre Vorteile

- ▲ Zukunftsweisendes Know-how, passend für Sie
- ▲ Erfahrene Referenten aus der Praxis
- ▲ Let's talk: Viele Fragen, mehr Antworten
- ▲ Mit Livedemonstrationen an Prüfmodellen und mit aktueller Messtechnik
- ▲ Wertvolle Networking-Gelegenheit

Teilnahmegebühr:

€ 995,- zzgl. MwSt.

Enthalten sind: Seminarunterlagen zum Download, 1 Jahr epPLUS gratis, Teilnahmebescheinigung und zusätzlich bei Präsenz Getränke und Mittagessen



Fachgerechtes Prüfen elektrischer Betriebsmittel und Anlagen nach DGUV Vorschrift 3, VDE 0100-600, VDE 0105-100, VDE 0701 und VDE 0702 sowie VDE 0113-11

In diesem Intensiv-Seminar lernen Elektrofachkräfte, wie Prüfungen an elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln nach DGUV Vorschrift 3 fachgerecht und sicher durchgeführt werden. Sie erhalten die Qualifikation, um die Rolle der befähigten Person zum Prüfen von elektrischen Betriebsmitteln auszuführen.

Das Besondere: Sie können eigene Messgeräte oder Prüflinge mitbringen und vor Ort einsetzen.

INHALTSÜBERSICHT

- ▲ Rechtliche Grundlagen und aktuelle Normen, u.a.: ArbSchG, BetrSichV, DGUV Vorschrift 3
 - ▲ VDE 0100-600 und VDE 0105-100 Prüfungen von ortsfesten elektrischen Anlagen
 - ▲ VDE 0701 und VDE 0702 Erst- und Wiederholungsprüfungen von ortsveränderlichen elektrischen Betriebsmitteln
 - ▲ EN 60204-1 (VDE 0113-1) Prüfungen elektrischer Maschinen
 - ▲ Fachliche Voraussetzung: TRBS 1203 Befähigte Person
- ▲ Schutz gegen elektrischen Schlag
- ▲ Auswahl von geeigneten Mess- und Prüfgeräten
- ▲ Messen und Prüfen
 - ▲ Vorgehensweise bei der Prüfung
 - ▲ Messungen: Schleifenimpedanz, Netzinnenwiderstand, Niedrohmgigkeit, Isolationswiderstand; Grenzen und Alternativen
 - ▲ Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD, PRCD, RCCB etc.): Richtige Bewertung, Selektivität, Überprüfung
 - ▲ Unfallgefahren (Gefährdung des Prüfers)
- ▲ Betrachtung der Messergebnisse
- ▲ Erstellen von Protokollen
- ▲ Praxisprobleme mit Diskussion

LIVE-
DEMONSTRATION



SEMINARZIEL

- ▲ Über neue und geänderte Normen sind Sie informiert.
- ▲ Sie sind routiniert im Umgang mit der Messtechnik und in der Lage, elektrische Anlagen und Maschinen nach den anerkannten Regeln der Technik und den entsprechenden DIN-VDE-Normen fachgerecht und sicher zu prüfen.
- ▲ Sie lernen die Schutzmaßnahmen der einzelnen Netzsysteme kennen und wissen um die jeweiligen Vor- und Nachteile der Systeme.
- ▲ Sie wissen um die Ursachen der Entstehung und die Vermeidung/Verminderung von Oberschwingungen und vagabundierenden Strömen.
- ▲ Sie kennen die typischen Fehler in elektrischen Anlagen und können diese filtern.
- ▲ **Praxis:** Durch den Einsatz von Prüfmodellen und der entsprechenden Messtechnik erhalten Sie einen intensiven Einblick in die wichtigsten Prüfungs- und Messverfahren.

1-Tag Workshop

Messpraktikum – Prüfen von elektrischen Schutzmaßnahmen für Fortgeschrittene nach DGUV Vorschrift 3 und BetrSichV

Webcode EP-MTV

Dieser Workshop dient als Vertiefung Ihrer Prüfpraxis und zum Erhalt der Befähigung nach den Forderungen gemäß TRBS 1203, DGUV und VDE.

In diesem Prüf-Workshop vertiefen Sie an nur einem Tag die geforderte Prüfpraxis in der Elektrotechnik. Der erfahrene Trainer zeigt Ihnen, wie die einzelnen geforderten Prüfungen in der Praxis fachgerecht und sicher durchgeführt, interpretiert und rechtssicher protokolliert werden müssen.

INHALTSÜBERSICHT

- ▲ Prüfen elektrischer Anlagen nach VDE 0100-600
 - ▲ Besichtigen, Erproben, Messen
 - ▲ Durchgängigkeit der Leiter
 - ▲ Isolationswiderstand/-impedanz
 - ▲ Prüfung der Spannungspolarität
 - ▲ Prüfung zur Bestätigung der Wirksamkeit des Schutzes durch automatische Abschaltung der Stromversorgung und des zusätzlichen Schutzes
 - ▲ Funktionsprüfungen und Spannungsfall
- ▲ Prüfen elektrischer Geräte nach VDE 0701 und VDE 0702
 - ▲ Besichtigen, Prüfung des Schutzleiters
 - ▲ Messung Isolationswiderstand, Schutzleiterstrom, Berührungsstrom
 - ▲ Nachweis der sicheren Trennung vom Versorgungsstromkreis
 - ▲ Nachweis der Wirksamkeit weiterer Schutzeinrichtungen
 - ▲ Abschließende Prüfung der Aufschriften und Funktionsprüfung
- ▲ Prüfen elektrischer Maschinen nach EN 60204-1 (VDE 0113-1)
 - ▲ Besichtigen
 - ▲ Schutzmaßnahmen- und Isolationswiderstandsprüfung
 - ▲ Spannungs- und Schutzleiterprüfung
 - ▲ Schutz gegen Restspannung, Funktionsprüfung
- ▲ Messebauten/-versuche
- ▲ Fragerunde und Besprechung von Problemen in der eigenen Messpraxis

Hersteller-
neutrales
Messpraktikum
mit wertvollen
Insidertipps

SEMINARZIEL





- ▲ Sie wissen, wie man die geforderten Messungen fachgerecht und sicher durchführt.
- ▲ Sie können die richtige Messmethode für jedes Gerät auswählen und Messwerte richtig und kritisch bewerten.
- ▲ Sie können zusätzlich Ihr eigenes Messgerät mitbringen und profitieren so von den individuellen Tipps unserer Trainer.

Im Fokus des Workshops steht die Praxis!

Sie erhalten vertiefende Einblicke in die Prüftechnik und profitieren von wertvollen Insidertipps. Diverses Messzubehör wird vorgestellt und soll Ihnen Ihre Prüfungen deutlich erleichtern. Sie haben die einmalige Gelegenheit, mit der aktuellsten Messtechnik von unterschiedlichen Herstellern aktiv an Schulungssimulatoren die sichere Handhabung zu trainieren.

Ihre Termine

1-Tag Workshop

- 06.05.2024 in Meschede  
- 09.09.2024 in Meschede  
- 11.11.2024 in Meschede

Teilnehmerkreis

- ▲ Elektrofachkraft
- ▲ Verantwortliche Elektrofachkraft
- ▲ Befähigte Personen zur Prüfung nach TRBS 1203
- ▲ Elektrofachkräfte für festgelegte Tätigkeiten
- ▲ Elektroinstandhalter/-monteure
- ▲ Elektromeister
- ▲ Elektrotechniker oder vergleichbare Qualifikation
- ▲ Anlagenverantwortliche
- ▲ Elektrotechnisches Führungspersonal

Ihre Vorteile

- ▲ Technisches Know-how auf den neuesten Stand bringen
- ▲ Erfahrene Referenten aus der Praxis
- ▲ Vertiefung Ihrer Messpraxis
- ▲ Wertvolle Networking-Gelegenheit

Teilnahmegebühr:

€ 695,- zzgl. MwSt.

Enthalten sind: Seminarunterlagen zum Download, 1 Jahr epPLUS gratis, Getränke und Mittagessen, Teilnahmebescheinigung



2-Tage Workshop
Prüfung von Maschinen nach EN 60204-1 (VDE 0113-1) und VDE 0105-100

Webcode EP-PM

Rechtzeitig gefährliche Mängel vermeiden und damit die Maschinenverfügbarkeit sicherstellen!

INHALTSÜBERSICHT

- ▲ Rechtsgrundlagen zum Arbeitsschutz
- ▲ Grundlegendes zur Elektrosicherheit: Gefährdungen, Elektrounfälle, Schutzkonzepte, Gefährdungsbeurteilung
- ▲ EN 60204 (VDE 0113) „Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstung von Maschinen“
- ▲ Weitere relevante Normen: EN 50178 (VDE 0160) und EN 61439 (VDE 0660-600)
- ▲ Anforderungen an elektrische Maschinen
- ▲ Prüfungen: Technik, Besichtigen, Erproben
- ▲ Die wichtigsten Messungen
- ▲ Dokumentation
- ▲ **PRAXIS:** Durchführungen von Messungen

SEMINARZIEL

Lernen Sie in diesem Prüf-Workshop die formalen rechtlichen Anforderungen an die Elektrotechnik kennen. Sie erfahren, welche Anforderungen an die elektrische Ausrüstung von Maschinen gestellt werden und was Sie konkret bei der Planung, Konstruktion und Errichtung beachten müssen.

- ▲ Sie können im Anschluss elektrische Maschinen nach EN 60204 (VDE 0113) prüfen.
- ▲ Komplexe Messungen an Maschinen führen Sie sicher durch!
- ▲ Sie bewerten Messergebnisse und erstellen die dazugehörigen Prüfprotokolle.
- ▲ Sie erhalten Informationen über die neuesten Entwicklungen bei den Rechtsvorschriften und den Normen für die elektrische Sicherheit.

Ihre Termine

2-Tage Workshop

06. – 07.06.2024 in Mainz
 12. – 13.11.2024 in Leipzig

Teilnahmegebühr: € 995,- zzgl. MwSt.

Enthalten sind: Digitale Seminarunterlagen, 1 Jahr epPLUS gratis, Getränke und Mittagessen, Teilnahmebescheinigung



NEU

1-Tag Intensiv-Seminar
Normgerechte Schaltgerätekombinationen nach der neuen EN 61439 (VDE 0660-600)

Webcode PS-SK

So erfüllen Sie effizient die neuen und geänderten Anforderungen der EN 61439 – der wichtigsten Norm für den Schaltschrankbau – in der Praxis!

INHALTSÜBERSICHT

- ▲ Gesetzliche Hintergründe
- ▲ Zusammenarbeit von verschiedenen Unternehmen
- ▲ Vorgaben der EN 61439 an die Konstruktion und Herstellung
- ▲ Vorgaben der EN 61439 an die Prüfung
- ▲ Fragen und Diskussion

SEMINARZIEL

Die Errichtung von Schaltgerätekombinationen hat einen wesentlichen Einfluss auf die Sicherheit und Funktion von Niederspannungsanlagen und Maschinen. Die allgemeinen Anforderungen zur Errichtung und Prüfung sind in der Normenreihe EN 61439 (VDE 0660-600) beschrieben. Die Kenntnis und Einhaltung der Norm ist essenziell für alle Schaltschrankbauer, um die Anforderungen der CE-Konformität in der Praxis möglichst effizient zu erfüllen und letztendlich ein sicheres Produkt herzustellen.

Die Übergangsfrist für die neueste Version der EN 61439-1 endet am 21.05.2024.

Erfahren Sie jetzt die neuen Änderungen, die sich durch die EN 61439-1 von 2021 im Vergleich zur Vorgängerversion ergeben haben, was es allgemein bei der Errichtung von Schaltgerätekombinationen zu beachten gilt – „Was geht – was geht nicht“ – und wie Sie dieses Wissen in der Praxis umsetzen können.

Das Seminar umfasst auch die Grundlagen der Kurzschluss- und Wärmeberechnung, sowie die Themen Bauart- und Stücknachweis.

Ihre Termine

1-Tag Intensiv-Seminar

19.06.2024 online
 09.10.2024 online
 27.11.2024 online

Teilnahmegebühr: € 695,- zzgl. MwSt.

Enthalten sind: Digitale Seminarunterlagen, Teilnahmebescheinigung



Zertifikatslehrgang

Qualifizierung für Arbeiten an Fahrzeugen mit Hochvoltssystemen gemäß aktueller DGUV Information 209-093

Webcode EP-F

Den Umgang mit Hochvoltssystemen sicher beherrschen und Unfälle vermeiden!

Durch diese Schulung werden Ihre Mitarbeiter für das fachgerechte und sichere Arbeiten an Fahrzeugen mit Hochvoltssystemen und deren Komponenten ausgebildet.

Qualifizierung für Arbeiten in Forschung, Entwicklung und Produktion vor Produktionsstart

3E	<p>Fachkundige Person für Arbeiten an unter Spannung stehenden HV-Komponenten (3 Tage in Präsenz) mit Prüfung</p> <p>Personen, die sich im Bereich Hochvolt spezialisieren möchten und in Zukunft Führungsaufgaben übernehmen. Teilnahmevoraussetzungen finden Sie auf unserer Homepage.</p>
2E	<p>Fachkundige Person (FHV) für Arbeiten an HV-Systemen im spannungsfreien Zustand</p> <ul style="list-style-type: none"> – Einstieg A* (12,5 Tage Inhouse) Personen ohne elektrotechnische Vorkenntnisse mit technischer Ausbildung – Einstieg B (6 Tage Online und Präsenz) Personen mit elektrotechnischen Vorkenntnissen im Fahrzeugbereich – Einstieg C (3 Tage in Präsenz) Personen mit elektrotechnischer Ausbildung
1E	<p>Fachkundig unterwiesene Person (FuP) (ca. 2 Stunden Online)</p> <p>Fachkräfte mit technischem Verständnis</p>
E	<p>Sensibilisierte Person* (10–30 Minuten Inhouse)</p> <p>Alle Personen, die mit einem Fahrzeug mit HV-Technik in Berührung kommen.</p>

Qualifizierung für Arbeiten an Serienfahrzeugen mit Hochvoltssystemen nach Produktionsstart

3S	<p>Fachkundige Person für Arbeiten an unter Spannung stehenden HV-Systemen (3 Tage in Präsenz) mit Prüfung</p> <p>Personen mit einem Nachweis über eine abgeschlossene Qualifikation mindestens nach Stufe 2S und weiteren Voraussetzungen, die Sie auf unserer Homepage finden</p>
2S	<p>Fachkundige Person (FHV) (2 Tage in Präsenz) mit Prüfung</p> <p>Personen mit elektrotechnischen Vorkenntnissen im Fahrzeugbereich oder mit elektrotechnischem Beruf/Grundausbildung</p>
1S	<p>Fachkundig unterwiesene Person (FuP) (ca. 2 Stunden Online)</p> <p>Fachkräfte mit technischem Verständnis</p>
S	<p>Sensibilisierte Person* (30 Minuten Inhouse)</p> <p>Alle Personen, die mit einem Fahrzeug mit HV-Technik in Berührung kommen.</p>

* Diese Angebote sind ausschließlich als Inhouse-Schulung buchbar!

Ihre Termine

Alle Termine, die Dauer der einzelnen Stufen sowie die Teilnahmegebühren finden Sie online unter:
www.asi-seminare.de

Teilnehmerkreis

Personen, die Arbeiten an Fahrzeugen mit Hochvoltssystemen und deren Komponenten ausführen:

- ▲ in Forschung und Entwicklung
- ▲ Qualifizierung für Arbeiten in Forschung, Entwicklung und Produktion vor Produktionsstart
- ▲ Servicearbeiten an Serienfahrzeugen nach Produktionsstart
- ▲ Jede „interessierte“ Fachkraft mit technischem Verständnis, z.B. Rettungs- und Bergepersonal, Autogläser, Autolackierer, Karosseriebauer für Arbeitssicherheit

Ihre Vorteile

- ▲ Zukunftsweisendes Know-how, passend für Sie
- ▲ Trainer mit langjähriger HV-Erfahrung
- ▲ Konsequenter Praxisbezug
- ▲ Modernes Schulungszentrum mit gut ausgestatteter Werkstatt und E-Fahrzeug

Hinweis

Hier finden Sie weitere Voraussetzungen zur Teilnahme an 3E und 3S.



1-Tag Workshop





Prüfung von AC-Ladestationen und Ladekabeln

Sicher in die E-Mobilität!

Webcode EP-PEL

Ihre Termine

1-Tag Workshop

18.04.2024 in Meschede  
 24.06.2024 online  
 25.11.2024 in Meschede

Teilnehmerkreis

- ▲ Elektrofachkräfte aus Industrie und Elektrohandwerk, die Ladestationen wie Ladesäulen oder Wallboxen installieren, in Stand halten, reparieren oder prüfen sollen
- ▲ Mitarbeiter von Energieversorgungsunternehmen, Stadtwerken oder Facility Management Unternehmen, die E-Ladesäulen betreiben
- ▲ Hersteller und Dienstleister von Ladestationen und deren Infrastruktur

Ihre Vorteile

- ▲ Zukunftsweisendes Know-how, passend für Sie
- ▲ Erfahrene Referenten aus der Praxis
- ▲ Messpraxis mit aktueller Messtechnik
- ▲ Wertvolle Networking-Gelegenheit

Teilnahmegebühr:

€ 695,- zzgl. MwSt.

Enthalten sind: Digitale Seminarunterlagen, 1 Jahr epPLUS gratis, Teilnahmebescheinigung und zusätzlich bei Präsenz Getränke und Mittagessen



Die Welt der Elektromobilität bildet mittlerweile ein interessantes Tätigkeitsfeld für das Elektrohandwerk. Da nur Elektrofachkräfte diese Infrastruktur vollständig errichten können, spielen auch die normgerechten Überprüfungen der Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen in elektrischen Installationen und der elektrischen Sicherheit eine wichtige Rolle.

Der erfahrene Referent zeigt Ihnen in diesem Prüf-Workshop, wie Sie verschiedene Messungen von AC-Ladestationen und Ladekabeln nach den entsprechenden Normen vornehmen.

Damit Sie die Prüfungen nicht in der Theorie erlernen, stehen vor Ort auch AC-Ladesäulen, verschiedene Ladekabel, Simulatoren und Prüfgeräte (herstellerneutral) zur Verfügung.

INHALTSÜBERSICHT

- ▲ Aufbau von AC-Ladestationen (Ladesäule, Wallbox, etc.)
- ▲ Lastmanagement
- ▲ Anforderungen an Ladestationen
- ▲ Personenschutz durch RCD und RCM
- ▲ Ladekabel-Typen (Typ 1, 2 und 3)
- ▲ Widerstandskodierungen von Ladekabeln
- ▲ Simulation von Fahrzeugzuständen
- ▲ Besichtigungsprüfung von AC-Ladestationen
- ▲ Erprobung der verschiedenen Fahrzeugzustände
- ▲ Erprobung der Ladekabel
- ▲ **PRAXIS:** Durchführungen von Messungen
- ▲ Mit Fokus u.a. auf die Normen VDE 0100-600, VDE 0100-722, VDE 0105-100, VDE 0701 und VDE 0702, VDE 0122-1 und IEC 61851

SEMINARZIEL

- ▲ Sie erfahren, wie die verschiedenen Arten von Ladestationen aufgebaut sind.
- ▲ Sie wenden die Normen rechtssicher an!
- ▲ Sie führen die Prüfungen an AC-Ladestationen und Ladekabeln erfolgreich durch.
- ▲ Sie lernen die Messgeräte und Inhalte für relevante Prüfungen kennen.
- ▲ Sie erstellen und dokumentieren rechtssichere Prüf- & Übergabeberichte.

Inklusive Messtraining

NEU

1-Tag Workshop





Prüfung von DC-Schnellladestationen und Hyperchargern

Sicher in die E-Mobilität!

Webcode EP-PDC

Ihre Termine

1-Tag Workshop

19.04.2024 in Meschede  
 28.06.2024 online  
 26.11.2024 in Meschede

Teilnehmerkreis

- ▲ Elektrofachkräfte aus Industrie und Elektrohandwerk, die Ladestationen wie Ladesäulen oder Wallboxen installieren, in Stand halten, reparieren oder prüfen sollen
- ▲ Mitarbeiter von Energieversorgungsunternehmen, Stadtwerken oder Facility Management Unternehmen, die E-Ladesäulen betreiben
- ▲ Hersteller und Dienstleister von Ladestationen und deren Infrastruktur

Ihre Vorteile

- ▲ Zukunftsweisendes Know-how, passend für Sie
- ▲ Erfahrene Referenten aus der Praxis
- ▲ Messpraxis mit aktueller Messtechnik
- ▲ Wertvolle Networking-Gelegenheit

Teilnahmegebühr:

€ 695,- zzgl. MwSt.

Enthalten sind: Digitale Seminarunterlagen, 1 Jahr epPLUS gratis, Teilnahmebescheinigung und zusätzlich bei Präsenz Getränke und Mittagessen.



Die Welt der Elektromobilität bildet mittlerweile ein interessantes Tätigkeitsfeld für das Elektrohandwerk. Da nur Elektrofachkräfte diese Infrastruktur vollständig errichten können, spielen auch die normgerechten Überprüfungen der Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen in elektrischen Installationen und der elektrischen Sicherheit eine wichtige Rolle.

Der erfahrene Trainer zeigt Ihnen in diesem Prüf-Workshop, wie Sie verschiedene Messungen von DC-Schnellladestationen und Hyperchargern nach den entsprechenden Normen vornehmen.

Damit Sie die Prüfungen nicht in der Theorie erlernen, stehen vor Ort auch DC-Ladesäule, Simulatoren und Prüfgeräte (herstellerneutral) zur Verfügung.

INHALTSÜBERSICHT

- ▲ Aufbau von DC-Ladestationen (Ladesäule, Wallbox und Selbstbauset)
- ▲ Lastmanagement
- ▲ Anforderungen an Ladestationen
- ▲ Personenschutz durch RCD und RCM
- ▲ Ladekabel-Typen (Typ 1, 2 und 3)
- ▲ Widerstandskodierungen von Ladekabeln
- ▲ Simulation von Fahrzeugzuständen
- ▲ Besichtigungsprüfung von DC-Ladestationen
- ▲ Erprobung der verschiedenen Fahrzeugzustände
- ▲ **PRAXIS:** Durchführungen von Messungen
- ▲ Mit Fokus u.a. auf die Normen VDE 0100-600, VDE 0100-722, VDE 0105-100, VDE 0122-1, ISO 15118, IEC 61851

SEMINARZIEL

- ▲ Sie erfahren, wie die verschiedenen Arten von Ladestationen aufgebaut sind.
- ▲ Sie wenden die Normen rechtssicher an!
- ▲ Sie führen die Prüfungen an DC-Ladestationen erfolgreich durch.
- ▲ Sie lernen die Messgeräte und Inhalte für relevante Prüfungen kennen.
- ▲ Sie erstellen und dokumentieren rechtssichere Prüf- & Übergabeberichte

Inklusive Messtraining



1-Tag Workshop

Prüfung von Lichtbogenschweiß-einrichtungen nach EN 60974-4 (VDE 0544-4) mit Praxisworkshop

Webcode EP-PL

Ihre Termine

1-Tag Workshop

15.04.2024 in Meschede
30.09.2024 in Meschede  

Teilnehmerkreis

- ▲ Elektrofachkräfte
- ▲ verantwortliche Elektrofachkräfte
- ▲ befähigte Personen zur Prüfung nach TRBS 1203
- ▲ Elektrofachkräfte für festgelegte Tätigkeiten
- ▲ Elektro-Instandhalter, Elektromonteure, Elektromeister, Elektrotechniker oder vergleichbare Qualifikation
- ▲ Anlagenverantwortliche, elektrotechnisches Führungspersonal

Ihre Vorteile

- ▲ Know-how, passend für Sie
- ▲ Erfahrene Referenten aus der Praxis
- ▲ Messpraxis mit aktueller Messtechnik
- ▲ Wertvolle Networking-Gelegenheit

Teilnahmegebühr:

€ 695,- zzgl. MwSt.

Enthalten sind: Digitale Seminarunterlagen, Getränke und Mittagessen, Teilnahmebescheinigung

So prüfen Sie die elektrische Sicherheit von Schweißgeräten richtig!

In diesem Prüf-Workshop trainieren Sie den sicheren Umgang mit den Messgeräten und Prüflingen und lernen, wie Sie in Zukunft die regelmäßige Inspektion und die notwendigen Prüfungen von Schweißstromquellen richtig und bedarfsgerecht gemäß VDE 0544-4 durchführen.

Herstellerneutrales Messtraining

Es stehen umfangreiche Messaufbauten für jeden Teilnehmer zur Verfügung. Zahlreiche am Markt gängige Messgeräte kommen zum Einsatz. Geprüft wird an gängigen Schweißgeräten unter realistischen Bedingungen.

INHALTSÜBERSICHT

- ▲ Gesetzliche Grundlagen zum Prüfen – BetrSichV, DGUV Vorschrift 3, TRBS 1203
- ▲ Norm EN 60974-4 (VDE 0544-4)
- ▲ Dokumentieren und Bewerten der Mess- und Prüfergebnisse
- ▲ **PRAXIS:** Durchführung einer Lichtbogenschweißgeräteprüfung

SEMINARZIEL

- ▲ Sie wissen, wie Sie bei der Inspektion und Überprüfung von Schweißgeräten in der Praxis vorgehen.
- ▲ Sie sind befähigt, Lichtbogenschweißeinrichtungen nach den anerkannten Regeln der Technik zu prüfen, damit einhergehende Gefährdungen zu identifizieren und zu vermeiden.
- ▲ Sie vermeiden in Zukunft Betriebsstörungen bzw. wissen, wie Sie einen sicheren und bestimmungsgemäßen Betriebszustand wiederherstellen.

Inklusive
Messtraining

NEU

1-Tag Intensiv-Seminar

Elektrische Anlagen in feuergefährdeten Betriebsstätten

Webcode EP-FB

Risiken senken durch vorbeugenden Brandschutz für Ihre elektrischen Anlagen

Das Ziel dieses Seminars ist es, die Grundlagen des vorbeugenden Brandschutzes für elektrische Anlagen zu vermitteln, welche bei der Planung, Errichtung, Betriebsführung und Prüfung von elektrischen Anlagen erforderlich sind.

In zahlreichen Gewerbe- / Industriebetrieben sind die sog. VdS-Prüfungen der elektrischen Anlagen Pflicht. Diese werden z.B. für feuergefährdete Betriebsstätten durch den Feuer- / Gebäudeversicherer gefordert. Doch was sind eigentlich die Kriterien zur Einstufung als feuergefährdete Betriebsstätte oder als gleichzustellendes Risiko und welche Besonderheiten sind für die elektrischen Anlagen bei der Planung, Errichtung und Betriebsführung zu berücksichtigen? Wie können sich Betreiber und Elektrofachkräfte auf bevorstehende VdS-Prüfungen vorbereiten bzw. wie lassen sich vorgefundene Mängel und Beanstandungen fachgerecht beseitigen?

INHALTSÜBERSICHT

- ▲ Begriffe, rechtliche Grundlagen und Kriterien
- ▲ Elektrotechnischer Brandschutz in feuergefährdeten Betriebsstätten
- ▲ Forderungen der Feuerversicherungen zu feuergefährdete Betriebsstätten
- ▲ Aus Fehlern anderer Lernen

SEMINARZIEL

- ▲ Sie erhalten einen Überblick über die Kriterien zur Einstufung Ihres Gebäudes.
- ▲ Sie lernen die relevanten VDE-Vorschriften und VdS-Richtlinien kennen und anwenden.
- ▲ Sie sind in der Lage den elektrotechnischen Brandschutz zu verbessern bzw. eine fachgerechte Elektroinstallation zu planen und durchzuführen.
- ▲ Sie verbessern den vorbeugenden Brandschutz in Ihrem Gebäude und senken damit die Risiken.
- ▲ Sie aktualisieren Ihr Fachwissen bezüglich Installation, Betriebsführung und Prüfung von elektrischen Anlagen.

Ihre Termine

1-Tag Intensiv-Seminar

18.04.2024 in Münster
20.06.2024 bei Köln
26.09.2024 online

Teilnehmerkreis

- ▲ Elektrofachkräfte aus Handwerk und Industrie
- ▲ Verantwortliche Elektrofachkräfte
- ▲ Inhaber von Industriebetrieben
- ▲ Brandschutzbeauftragte
- ▲ Mitarbeiter aus elektrotechnischen Planungsbüros
- ▲ Elektrosachverständige und VdS- anerkannte Sachverständige

Ihre Vorteile

- ▲ Zukunftsweisendes Know-how, passend für Sie
- ▲ Erfahrene Referenten aus der Praxis
- ▲ Let's talk: Viele Fragen, mehr Antworten
- ▲ Wertvolle Networking-Gelegenheit

Teilnahmegebühr:

€ 695,- zzgl. MwSt.

Enthalten sind: Digitale Seminarunterlagen, Teilnahmebescheinigung und zusätzlich bei Präsenz Getränke und Mittagessen.

1-Tag Intensiv-Seminar

Elektrischer Explosionsschutz

Webcode AS-AE3

Installation und Prüfung elektrischer Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß ATEX, BetrSichV und DIN EN 60079

INHALTSÜBERSICHT

- ▲ Primärer, sekundärer, tertiärer Explosionsschutz
- ▲ Zündschutzarten für elektrische Betriebsmittel
- ▲ Kennzeichnung explosionsgeschützter elektrischer Betriebsmittel
- ▲ Installation von elektrischen Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß EN 60079-14 (VDE 0165-1)
- ▲ Prüfung und Instandhaltung von elektrischen Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß EN 60079-17 (VDE 0165-10-1)
- ▲ Schutz gegen elektrostatische Aufladungen

SEMINARZIEL

- ▲ Sie sind auf dem neuesten Kenntnisstand, was die zentralen Anforderungen an das Errichten und Betreiben von elektrischen Anlagen und Geräten in explosionsgefährdeten Bereichen angeht.
- ▲ Sie wissen, nach welchen Parametern elektrische Betriebsmittel auszuwählen sind (z.B. Zoneneinteilung, Explosions-/Gerätegruppe, Temperaturklasse, Zündtemperatur oder Glimmtemperatur).
- ▲ Sie kennen die Zündschutzarten für elektrische Betriebsmittel und sind mit der Kennzeichnung explosionsgeschützter elektrischer Betriebsmittel vertraut.

Kombi-Tipp:
Bei Buchung beider Seminare erhalten Sie 10% Rabatt!



Diese Seminare sind Module des Lehrgangs „Ausbildung zur Prüfung befähigte Personen und Verantwortliche im Explosionsschutz“. Mehr Informationen erhalten Sie mit dem Webcode AS-AE auf www.asi-seminare.de

Ihre Termine

1-Tag Intensiv-Seminar

23.11.2023 in Mainz
13.06.2024 bei Frankfurt a.M.
12.09.2024 in Düsseldorf
28.11.2024 in Bad Oeynhausen

Teilnahmegebühr: € 485,- zzgl. MwSt.

Enthalten sind: Digitale Seminarunterlagen, 1 Jahr epPLUS gratis, Getränke und Mittagessen, Teilnahmebescheinigung

1-Tag Intensiv-Seminar

Explosionsschutz durch Eigensicherheit

Webcode AS-AE4

Lernen Sie die flexible, vorrangig eingesetzte Zündschutzart der MSR-Technik kennen!

INHALTSÜBERSICHT

- ▲ Europäische ATEX-Richtlinien für eigensichere Geräte und Anlagen
- ▲ CE-Konformitätsbewertungsverfahren
- ▲ Baunormen, Ex-Kennzeichnungen und TRBS
- ▲ Grundlagen der Eigensicherheit
- ▲ Ex i – Gerätetechnik
- ▲ Ex i – Installationsanforderungen
- ▲ Prüfung und Instandhaltung

SEMINARZIEL

- ▲ Sie sind mit den Grundlagen des Ex-Schutzes durch Eigensicherheit vertraut.
- ▲ Sie können Ex-Gerätezeichnungen und -unterlagen bewerten.
- ▲ Sie sind u.a. auch als Prüfer in der Lage, Planungsfehler rechtzeitig zu erkennen und zu vermeiden.
- ▲ Sie wissen, wie sich die Anforderungen aus dem Explosionsschutzdokument kostengünstig und gleichzeitig sicher umsetzen lassen.
- ▲ Sie sind befähigt, Angebote auf Vollständigkeit und Übereinstimmung mit den Anforderungen der ATEX-Richtlinie zu bewerten.

Ihre Termine

1-Tag Intensiv-Seminar

24.11.2023 in Mainz
14.06.2024 bei Frankfurt a.M.
13.09.2024 in Düsseldorf
29.11.2024 in Bad Oeynhausen

Teilnahmegebühr: € 485,- zzgl. MwSt.

Enthalten sind: Digitale Seminarunterlagen, 1 Jahr epPLUS gratis, Getränke und Mittagessen, Teilnahmebescheinigung

Inhouse-Schulungen

Trainings/Workshops für Teams & Abteilungen

- ▲ Ihr Wunschthema ist nicht mit dabei?
- ▲ Die Termine passen nicht oder die Orte sind zu weit weg?
- ▲ Sie möchten mehrere Mitarbeiter gleichzeitig zu einem Thema schulen lassen?
- ▲ Sie benötigen angepasste Inhalte, die individuell auf Ihre Unternehmen zugeschnitten sind?
- ▲ Sie möchten sich lieber ohne Reiseaufwand direkt bei Ihnen vor Ort schulen lassen?

Dann sind unsere Inhouse-Schulungen das Richtige für Sie!

Unabhängig von den genannten Orten und Terminen schulen wir bei Ihnen im Unternehmen: auf Wunsch mit angepassten Inhalten und Praxisfällen aus Ihrem Alltag.

Jetzt individuelle Inhouse-Schulung anfragen:

Ihre persönliche Ansprechpartnerin



Johanna Winkler

Verantwortlich für die Bereiche Brandschutz, Elektrosicherheit und Produktsicherheit

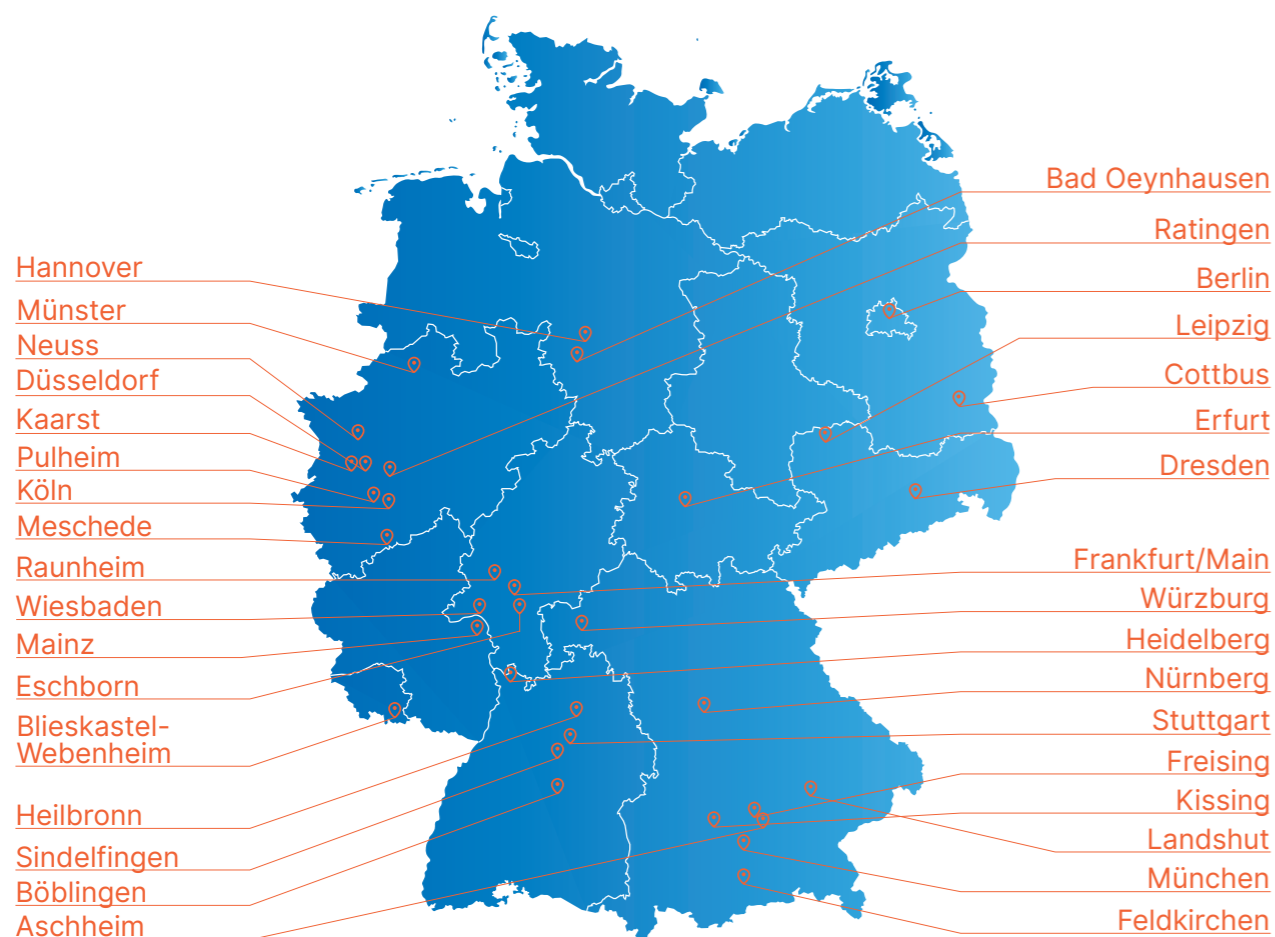
Telefon +49 611 23 600 84
inhouse@asi-seminare.de



Alle Informationen zu unseren Inhouse-Schulungen finden Sie unter:
www.asi-seminare.de/inhouse-schulungen

Ganz in Ihrer Nähe

Veranstaltungen der WEKA Akademie



Alle Themengebiete der WEKA Akademie:

- MITBESTIMMUNG
- DATENSCHUTZ
- MANAGEMENT & FÜHRUNG
- SICHERHEIT
- QUALITÄTS-MANAGEMENT

Mehr erfahren unter: www.weka-akademie.de

Jetzt anmelden!

Ihre Anmeldemöglichkeiten

Bleiben Sie auf dem aktuellen Stand, schöpfen Sie Ihr volles Potential aus – und melden Sie sich direkt an. Nutzen Sie die folgenden Möglichkeiten oder die Quick-Anmeldung über unsere Webseite.

- Web:** www.asi-seminare.de
- E-Mail:** anmeldung@asi-seminare.de
- Inhouse:** inhouse@asi-seminare.de

Quick-Anmeldung

Webcode des Seminars in der Suche auf www.asi-seminare.de eingeben und direkt anmelden!



Es gelten die AGB der WEKA Akademie GmbH, einzusehen unter: www.weka-akademie.de/agb



Produktsicherheit



Qualitätsmanagement



QM Automotive & VDA QMC



Brandschutz &
Arbeitsschutz



Elektrosicherheit



Lean Management

**ASI Akademie für Sicherheit –
eine Marke der WEKA Akademie GmbH**

Friedrichstraße 16-18
65185 Wiesbaden

Telefon: +49 611 23 600 10
E-Mail: info@asi-seminare.de
www.asi-seminare.de

Handelsregister: Wiesbaden, HRB 9392
USt-IdNr.: DE169095978
Geschäftsführer: Stephan Bernhard, Mario Fränk

Folgen Sie uns:

