

ASI Akademie für Sicherheit

www.asi-seminare.de

PROGRAMM 2026

ELEKTROSICHERHEIT

PRÄSENZ UND ONLINE –
Wir bleiben für Sie flexibel!



Liebe Kundinnen und Kunden,

Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz ist nicht nur eine gesetzliche Verpflichtung, sondern vor allem Ausdruck von Wertschätzung gegenüber den Menschen, die tagtäglich Verantwortung übernehmen – sei es in der Produktion, im Büro oder auf der Baustelle.

Die Anforderungen an Fachkräfte im Bereich Arbeitssicherheit entwickeln sich kontinuierlich weiter. Neue gesetzliche Regelungen, technologische Entwicklungen und gesellschaftliche Veränderungen fordern aktuelles Wissen, praxisnahe Kompetenzen und ein waches Auge für Prävention. Genau hier setzt unser Fortbildungsangebot an.

Mit unserem Programm 2026 bieten wir Ihnen ein vielfältiges und aktuelles Spektrum an Seminaren, Workshops und Qualifizierungsmodulen – sowohl für Einsteiger als auch für erfahrene Fachkräfte in den Bereichen Arbeitssicherheit, Brandschutz, Elektrosicherheit und Produktsicherheit. Unsere Referentinnen und Referenten bringen Fachwissen, Erfahrung und Begeisterung mit, um Ihnen praxisnahe Impulse und konkrete Lösungen für Ihre tägliche Arbeit zu liefern.

Neben bewährten Seminaren finden Sie in diesem Katalog neue Angebote, die aktuelle Entwicklungen aufgreifen, zum Beispiel:

- KI-Beauftragter im Arbeitsschutz und Brandschutz
- Fachkunde im Brandschutz für Versammlungsstätten nach VStättV
- DIN VDE 0100 – Fachgerechtes Errichten elektrischer Niederspannungsanlagen bis 1000 V
- Umweltbezogene Product Compliance
- Aktuelles Produktsicherheits- und Produkthaftungsrecht für Techniker/-innen

Wir laden Sie herzlich ein, unser Angebot zu nutzen – zur Stärkung Ihrer Fachkompetenz, zur Vertiefung Ihres Netzwerks und nicht zuletzt für den gemeinsamen Beitrag zu mehr Sicherheit in der Arbeitswelt.
Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und den gemeinsamen Austausch!

Herzlichst Ihr

Stefan Wolff

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!

Unsere Themengebiete:

- Brandschutz & Arbeitsschutz
- Elektrosicherheit
- Produktsicherheit

Elektrosicherheit

Inhaltsübersicht

Bezeichnung	Titel	Webcode	
Kongress	Jahrestagung Elektrosicherheit	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 oder Webinar	Jahresunterweisung für Elektrofachkräfte (EFK) zum Erhalt der Fachkunde	EP-JUE / EP-JEK1 und EP-JEK2	14
Certificate Cours	Electrically Instructed Person (EuP) – Expertise	EP-EEP	15
Certificate Cours	Annual Training: Qualified Electricians (EFK) – Maintaining Expertise	EP-EJUE	15
Certificate Cours	Testing of Electrical Installations, Equipment and Machinery	EP-EPEA	15
Intensiv-Seminar	NEU DIN VDE 0105-100 verstehen und anwenden: Rolle und Aufgaben des Anlagenverantwortlichen und Arbeitsverantwortlichen	EP-AV	16
Intensiv-Seminar	NEU DIN VDE 0100 – Fachgerechtes Errichten elektrischer Niederspannungsanlagen bis 1000 V	EP-VDE	17
Intensiv-Seminar	Gefährdungsbeurteilung in der Elektrotechnik	EP-GE	18
Intensiv-Seminar	KI in der Elektrotechnik: Einsatzmöglichkeiten und Werkzeuge	EP-KI	19
Zertifikatslehrgang	Arbeiten unter Spannung (AuS)	EP-AS	20
Intensiv-Seminar	Jährliche Sicherheitsunterweisung für das Arbeiten unter Spannung (AuS)	EP-AUS	21
Zertifikatslehrgang	Schaltberechtigung an elektrotechnischen Anlagen von 1 kV bis 36 kV	EP-SB	22
Inhouse-Schulung	Schaltberechtigung in Mittel- und Hochspannungsanlagen bis 110 kV / 220 kV mit Schalttraining	EP-SBH	23
Inhouse-Schulung	Jahresunterweisung zum Erhalt der Schaltberechtigung an elektrotechnischen Anlagen von 1 kV bis 36 kV	EP-JUS	23
Lehrgang	Fachkunde für Photovoltaikanlagen in der betrieblichen Praxis	EP-PV	24
Zertifikatslehrgang	Ausbildung zur Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten (EFKffT)	EP-ET1 / EP-ET2	25
Zertifikatslehrgang	Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) – Fachkunde	EP-EP	26
Zertifikatslehrgang	NEU Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) mit KI-Kompetenz – Fachkunde	EP-EPK	27
Intensiv-Seminar	Grundlagen Elektrotechnik Modul 1 Basiswissen	EP-GE1	28
Intensiv-Seminar	Grundlagen Elektrotechnik Modul 2 Elektrotechnische Sicherheit	EP-GE2	29
Intensiv-Seminar	Instandhaltung in der Mittelspannung bis 36 kV	EP-MSP	30
Workshop	Fehlersuche an elektrotechnischen Anlagen und Maschinen	EP-FS	31
Intensiv-Seminar	Prüfung elektrischer Anlagen, Geräte und Maschinen	EP-PEA	32
Workshop	NEU Prüfung von elektrischen Photovoltaikanlagen	EP-PPV	33
Workshop	Messpraktikum – Prüfen von elektrischen Schutzmaßnahmen	EP-MTV	34
Workshop	Prüfung von Maschinen nach EN 60204-1 (VDE 0113-1) und VDE 0105-100	EP-PM	35
Online-Schulung	Normgerechte Schaltgerätekombinationen nach der aktuellen EN 61439 (VDE 0660-600)	EP-SK	35
Intensiv-Seminar	Elektrischer Explosionsschutz	AS-AE3	36
Intensiv-Seminar	Explosionsschutz durch Eigensicherheit	AS-AE4	36
Workshop	Prüfung von Lichtbogenschweißeinrichtungen nach EN 60974-4 (VDE 0544-4) mit Praxisworkshop	EP-PL	37
Workshop	Prüfung von AC-Ladestationen und Ladekabeln	EP-PEL	38
Workshop	Prüfung von DC-Ladestationen und Hyperchargern	EP-PDC	38
Workshop	Qualifizierung für Arbeiten an Fahrzeugen mit Hochvoltsystemen gemäß aktueller DGUV Information 209-093	EP-F	39

Unsere Marken: Einzeln hervorragend – im Zusammenspiel einzigartig








TALENTUS – Überzeugen Sie sich jetzt!

TALENTUS ist Ihr Experte für Aus- und Weiterbildungen in den Bereichen Führungskräfte, Mitbestimmung, Datenschutz, Qualitätsmanagement sowie betriebliche Sicherheit. Wir bieten Ihnen ein breites Spektrum an hochwertigen Seminaren, Workshops, Lehrgängen und Ausbildungen, sowohl in Präsenz als auch als Inhouse-Schulungen. Unser Ziel ist es, Sie mit praxisrelevantem Wissen und aktuellen Themen zu unterstützen.

Unsere Experten/Expertinnen aus Wissenschaft und Praxis verfügen über langjährige Erfahrung und Know-how in ihren jeweiligen Fachgebieten. Sie bringen ihr fundiertes Wissen direkt in unsere Schulungen ein, um Ihnen praxisnahe Einblicke und Lösungsansätze zu bieten

Bei TALENTUS stehen aktuelle Themen im Fokus der Bildungsangebote. Wir halten unser Angebot stets auf dem neuesten Stand.

ASI Akademie für Sicherheit

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 Fachtagung zu den einzelnen Themenschwerpunkten bieten neben den Seminaren, Workshops, Lehrgängen, Ausbildungen und Inhouse-Schulungen viel Raum zum Austausch.
www.asi-seminare.de

FFB Forum für Betriebsräte

MITBESTIMMUNG

Das FFB Forum für Betriebsräte hat sich darauf spezialisiert, praxisbezogene Intensiv-Seminare für Betriebsräte zu organisieren und durchzuführen. Gerade als neuer Betriebsrat finden Sie beim FFB alles für Ihren erfolgreichen Einstieg in das Amt. Nicht zuletzt deshalb haben bereits Tausende Betriebsräte Vertrauen in uns gesetzt und an unseren praxisorientierten Schulungen teilgenommen. Überzeugen Sie sich selbst!
www.ffb-seminare.de

FFD Forum für Datenschutz

DATENSCHUTZ

Das FFD Forum für Datenschutz ist auf die Konzeption und Durchführung praxisbezogener Seminare und Lehrgänge rund um das Thema Datenschutz inkl. der aktuellen Rechtsprechung spezialisiert. Die hochaktuellen 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

Forum für Führungskräfte

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.
www.fff-online.com

tqm.com Total Quality Management

QUALITÄTS-MANAGEMENT

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

+ ÜBER **600** REFERENTINNEN UND REFERENTEN

+ ÜBER **96 %** KUNDENZUFRIEDENHEIT

+ ÜBER **15.000** TEILNEHMENDE PRO JAHR

+ ÜBER **1.200** VERANSTALTUNGEN

+ ENTDECKEN SIE UNSERE GROSSE AUSWAHL AN **KOSTENFREIEN WEBINAREN** RUND UM UNSERE DIVERSEN THEMENSCHWERPUNKTE.

Mit Sicherheit kompetent –

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 Referierenden 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!

ASI Akademie für Sicherheit



Die ASI Akademie für Sicherheit hat sich auf fundierte, zeitgemäße und praxisnahe Aus- und Weiterbildungen in allen Bereichen der betrieblichen Sicherheit spezialisiert. Unsere langjährige Erfahrung in den Bereichen Brand- und Arbeitsschutz, Produktsicherheit und Elektrosicherheit ermöglichet es uns, hochwertige Weiterbildungsprogramme anzubieten, die den aktuellen Anforderungen und Bedürfnissen entsprechen. Unsere erfahrenen Referent/innen richten sich stets nach der aktuellen Rechtsprechung und teilen gerne ihre langjährige Expertise mit Ihnen. Sicherheit ist kein Zufall – sie ist das Ergebnis von Kompetenz.

Unsere Themengebiete



Brandschutz & Arbeitsschutz

Immer aktuell im Brand- und Arbeitsschutz:

- Praxisnahe Seminare und Workshops
- Grundausbildung, Fortbildungen & Spezialthemen
- Anerkannte Qualifizierungen durch erfahrene Referent/innen
- Fokus auf aktuelle Vorschriften, Pflichten & praxisgerechte Umsetzung im Alltag
- **Highlight: Fachkongress BrandKon!**



Elektrosicherheit

Sicher in der Elektrosicherheit:

- Schulungen für alle Verantwortlichen: EuP, EFK, VEFK und EfkffT
- Grundlagen, Jahresunterweisungen & Spezialseminare
- Fokus auf rechtssichere Umsetzung, Normen & Prüfpflichten
- Praxisnah & aktuell für den sicheren Betrieb im Unternehmen
- **Highlight: Jahrestagung Elektrosicherheit**



Produktsicherheit

Produktsicherheit & CE im Griff:

- Weiterbildungen rund um Produktsicherheit & CE-Kennzeichnung
- Für Fachkräfte im Maschinen- und Anlagenbau
- Fokus auf regulatorische Anforderungen & Industrie 4.0
- Praxisnahes Wissen für sicheren Betrieb und rechtssicheres Inverkehrbringen
- **Highlight: Deutscher Kongress für Maschinensicherheit**

Training & Consulting aus einer Hand

Das Konzept der TALENTUS GmbH

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 TALENTUS GmbH 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.



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.



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

Inhouse-Schulungen: Individuell & passgenau

Buchen Sie Ihre individuelle Schulung zum Wunschthema am Wunschort zum Wunschtermin!

- **Ihr Wunschthema ist nicht mit dabei?**
- **Die Termine passen nicht oder die Orte sind zu weit weg?**
- **Sie möchten mehrere Mitarbeitende gleichzeitig zu einem Thema schulen lassen?**
- **Sie benötigen angepasste Inhalte, die individuell auf Ihr 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.

Die beliebtesten Inhouse-Themen

- Jahresunterweisung für Elektrofachkräfte (EFK) zum Erhalt der Fachkunde
- Die neue Maschinenverordnung (EU) 2023/1230 – was Sie jetzt wissen sollten!
- Prüfung elektrischer Anlagen, Geräte und Maschinen
- Auffrischung für befähigte Personen zur Prüfung elektrischer Anlagen
- Zertifikatslehrgang: Arbeiten unter Spannung (AuS)
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG kompakt
- Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) – Fachkunde

Jetzt individuelle Inhouse-Schulung anfragen:

Ihre persönlichen Ansprechpartnerin



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

Bedarfsgerecht

Sie bestimmen das Thema, das geschult werden soll. Inhaltliche Anpassungen nehmen wir dann gemeinsam mit dem Referenten vor.

Wirtschaftlich

Reisezeiten und -kosten entfallen und Sie sparen ab fünf Teilnehmenden!

Individuell

Gemeinsam mit Ihnen erstellen wir bedarfsgerechte und individuelle Konzepte!

Bei Ihnen vor Ort

Sie bestimmen, wo und wann die Schulung stattfinden soll.

Transparent

Die Qualität von unseren Referenten und Seminaren erleben Sie direkt vor Ort.

97 % Kundenzufriedenheit

Viele Kunden sind von diesem Format begeistert und buchen regelmäßig ihre Inhouse-Schulung bei der ASI Akademie für Sicherheit.

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

2-Tage Kongress

Das Fachforum für Sicherheit in der Elektrotechnik

Webcode EP-JTE

JAHRESTAGUNG ELEKTRO-SICHERHEIT



26. bis 27. November 2025 und 25. bis 26. November 2026
bei Wiesbaden und virtuell

Teilnehmerkreis

Nutzen Sie die Möglichkeit sich auf der Tagung mit Ihren „Elektro-Kollegen" aus Industrie, Gewerbe und Kommunen auszutauschen:

- Verantwortliche Elektrofachkräfte und Elektrofachkräfte
- Elektroingenieure, Betriebsingenieure
- Elektromeister, Elektrohandwerker, Industriemeister Elektrotechnik
- Industrieelektroniker, Industrieelektriker, Mechatroniker
- Leiter und Mitarbeitende Arbeitssicherheit, Sicherheitsbeauftragte
- Mit der Prüfung von elektrotechnischen Anlagen beauftragte Personen
- Sachverständige und Gutachter
- Inhaber und Geschäftsführer
- Planer, Errichter und Betreiber elektrischer Anlagen

... und weitere Elektrotechnik-Interessierte

Teilnahmegebühr

HYBRID

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

Online als Livestream: 2 Tage Kongress
€ 895,– zzgl. MwSt.

KEYFACTS

Aktuelle Themen: An Themen, die derzeit heiß diskutiert werden, wird es auf der Tagung nicht fehlen!

Elektro-Community: Die ideale Plattform für Ihren Erfahrungsaustausch und Ihr Networking mit Fachkollegen!

Wissensaustausch in entspannter Atmosphäre: 2 Tage „Rauskommen" für Ihren Wissensausbau und die Pflege von persönlichen Kontakten.

Praxis Pur: Expertenwissen und pragmatische Lösungen, wie sie nur echte Praktiker haben können.

Inspiration: Neue Impulse und wertvolle Anregungen ermutigen Sie zum „Out of the Box"-Denken.

Elektro-Talk: Viele Fragen, mehr Antworten: Hier sind Sie an der Reihe. Diskutieren Sie über Themen, die Sie bewegen!

Die Tagung wird vom VDSI – Verband für Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz bei der Arbeit als Fortbildungsveranstaltung anerkannt.

Sie erhalten mit Ihrer Teilnahme:

2 VDSI-PUNKTE Arbeitsschutz

Jetzt anmelden!
www.jahrestagung-elektrosicherheit.de

Jetzt Aussteller werden!

Bringen Sie sich ins Gespräch, erhöhen Sie Ihre Unternehmenspräsenz und beweisen Sie Kompetenz zu Themen, die Ihre Kunden bewegen: **Nutzen Sie Ihre Chance, Ihre Marke direkt bei Entscheidern und Multiplikatoren aus der Elektrobranche zu positionieren! Die Jahrestagung Elektrosicherheit – Das Fachforum für Sicherheit in der Elektrotechnik – ist die ideale Plattform, um Ihre Unternehmensziele zu erreichen und Ihre Reichweite gezielt auszubauen.**

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.

Warum lohnt sich Ihr Sponsoring – Vier überzeugende Gründe

Maximale Sichtbarkeit bei Entscheidern	Direkter Zugang zu neuen Kunden und wertvollen Netzwerken	Expertenstatus nachhaltig stärken	Effektive Medienpräsenz und nachhaltiges Content-Marketing





Ihre persönlichen Ansprechpartnerinnen:



Sylvia Kleinert
Konferenzmanagerin

Telefon +49 611 - 23 600 91
sylvia.kleinert@talentus.de



Johanna Winkler
Sponsoring

Telefon +49 611 - 23 600 84
johanna.winkler@talentus.de

https://jahrestagung-elektrosicherheit.de/sponsor-werden/

Auszug aus Partnern, die bereits bei uns waren:

ROTON · ELEKTRO PRAKTIKER · KRASO · BSD · WEKA · LEMP · SAFETYTEST · MEBEDO · ROE · METREL

Medienpartner:

ELEKTRO PRAKTIKER

www.talentus.de/partner

BERATUNG:

ASI ElektroExpert – Beratung Elektrotechnik

Die perfekte Elektrosicherheitslösung für Ihr Unternehmen!

WARUM ASI 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.

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 ASI 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

Projektstart/ Erstgespräch → Soll-Ist-Wert-Vergleich (Audit, Betriebsbegehung, Auditbericht) → Mängelbericht/Maßnahmenliste (mit Priorisierung der Umsetzung) → Modulare Umsetzung der Maßnahmen (Projektmanagement) → Dokumentation (Betriebshandbuch)

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 und Elektrofachkräfte, Elektroingenieure, zur Prüfung befähigte Personen, Elektromeister, Industriemeister Elektrotechnik, Elektrohandwerker, Industrieelektroniker & -elektriker, Mechatroniker, Sachverständige und Gutachter, Leiter (Mitarbeiter) Arbeitssicherheit, Sicherheitsbeauftragte, Inhaber und Geschäftsführer, Planer, Errichter und Betreiber elektrischer Anlagen ... von kleinen und mittelständischen Unternehmen (KMU) bis hin zu großen internationalen Konzernen.



Sie haben Fragen zur Beratung?

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

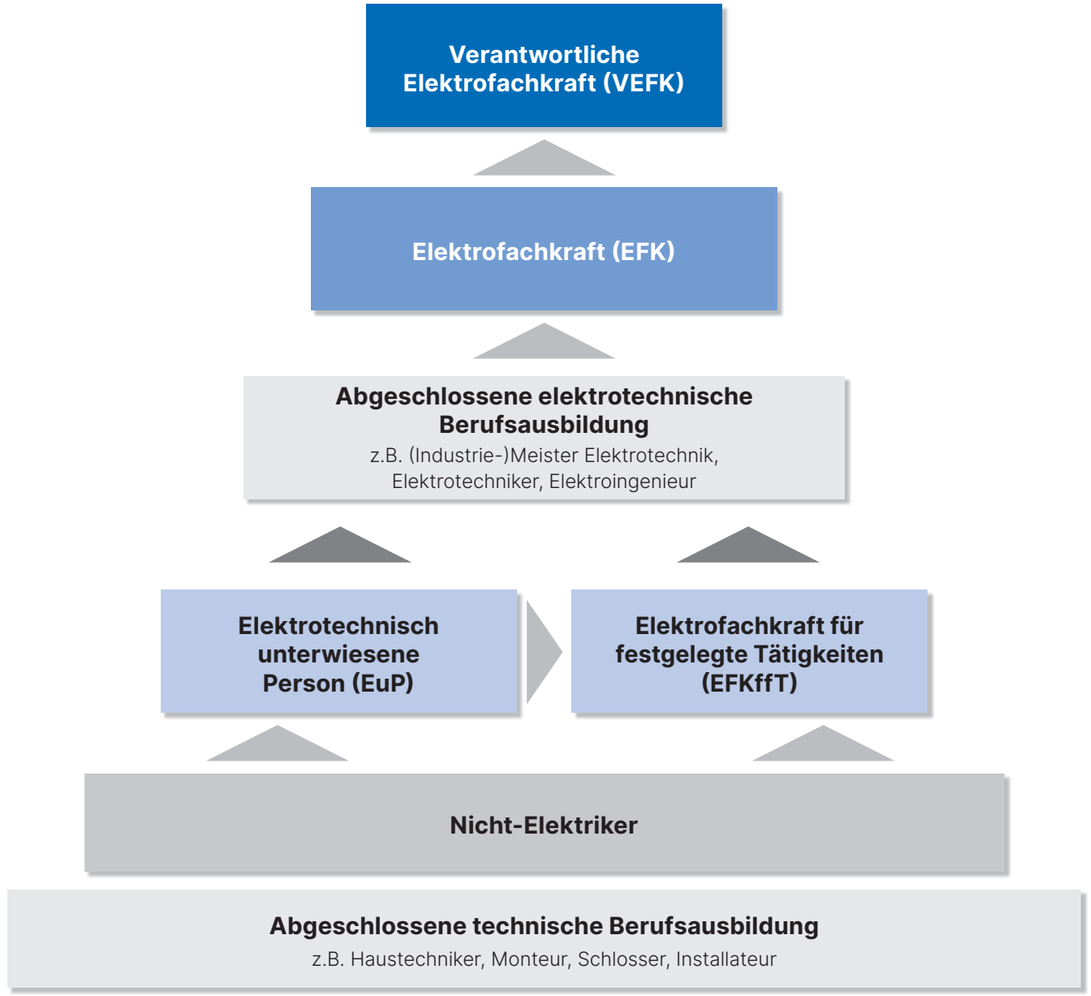
Johanna Winkler
Vertriebsmanagerin Inhouse-Schulungen
Telefon +49 611 23 600 84
inhouse@asi-seminare.de

Ihr Weg zur (verantwortlichen) Elektrofachkraft

Wir bilden Sie aus!

Wir bieten die hierfür erforderlichen Grundlagenschulungen, Ausbildungen und Jahresunterweisungen sowie Fach- und Spezialseminare zu den vielseitigen Aufgabenbereichen, Verantwortlichkeiten und Pflichten in der Elektrotechnik an.

Überzeugen Sie sich selbst von unserem umfangreichen Programm!



Webcode EP-EF

2-Tage Intensiv-Seminar

Die verantwortliche Elektrofachkraft (VEFK) in der betrieblichen Praxis

Ihre Termine

02. – 03.12.2025 online
24. – 25.02.2026 online
18. – 19.03.2026 in Leipzig
14. – 15.04.2026 online
05. – 06.05.2026 in Würzburg

Teilnehmerkreis

- Verantwortliche Elektrofachkräfte und Interessenten, die sich auf einen Einsatz als verantwortliche Elektrofachkraft (VEFK) vorbereiten
- Fach- und Führungskräfte
- Betreiber, Anlagenbetreiber, Anlagenverantwortliche
- Elekrofachkräfte (EFK)
- Techniker, Meister, Ingenieure, Master und Bachelor im Fachgebiet der Elektrotechnik
- Fachkräfte für Arbeitssicherheit

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
- TRBS 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:

€ 1.095,– 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? Dann benötigen Sie umfassendes Fachwissen, um die Rolle der verantwortlichen Elektrofachkraft rechtskonform und erfolgreich zu meistern. Unser zweitägiges Intensiv-Seminar hilft Ihnen dabei!

INHALTSÜBERSICHT

Fachliche Organisation im Elektrobereich

- 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 Schulung 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 darin geübt, Arbeits- und Betriebsanweisungen zu erstellen – gerade für gefährliche Arbeiten und Arbeiten unter Spannung.



2 VDSI-PUNKTE Arbeitsschutz

Webcode EP-EFK

1-Tag Intensiv-Seminar

Erhalt der Fachkunde für die verantwortliche Elektrofachkraft (VEFK)

Auffrischung notwendiger Kenntnisse in Organisation und Fachkunde

Als VEFK müssen Sie verschiedenste Aspekte beachten, wenn Sie eine möglichst rechtssichere Betriebsorganisation anstreben. Dieser Auffrischungskurs 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, profitieren von neuesten Erkenntnissen 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

Handlungsempfehlungen aus der Praxis für die Praxis

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 vergleichbare Kenntnisse.

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

Ihre Termine

11.12.2025 online
04.03.2026 online
06.05.2026 online
09.06.2026 online
25.08.2026 in Dortmund
27.10.2026 in Mainz
19.11.2026 online
04.12.2026 bei München

Teilnehmerkreis

- Verantwortliche Elektrofachkräfte (VEFK)
- Fach- und Führungskräfte
- Anlagen- und Arbeitsverantwortliche

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

Behandelte Regelwerke

- 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

1 VDSI-PUNKT Arbeitsschutz

Webcode EP-JUE

1-Tag Intensiv-Seminar oder Webinar mit 4 Modulen

Jahresunterweisung für Elektrofachkräfte (EFK) zum Erhalt der Fachkunde

Ihre Termine

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

30.04.2026 in Wiesbaden
19.06.2026 bei Stuttgart
13.10.2026 bei München

1-Tag Online-Schulung

Modul 1 und Modul 2 0,5-Tage Webinar (Webcode EP-JEK1)

20.03.2026 online
30.06.2026 online

Modul 3 und Modul 4 0,5-Tage Webinar (Webcode EP-JEK2)

24.03.2026 online
07.07.2026 online

Teilnehmerkreis

- Verantwortliche Elektrofachkräfte (vEFK)
- Elektrofachkräfte (EFK)
- Elektrofachkräfte für festgelegte Tätigkeiten (EFKffT), die elektrische Anlagen errichten, ändern, erweitern, außer und in Betrieb setzen, elektrische Betriebsmittel instand setzen usw.
- Elektrofachkräfte (EFK), die an elektrischen Anlagen im Prüffeld, im Labor oder im Service arbeiten
- Anlagenverantwortliche, Arbeitsverantwortliche
- befähigte Personen, Sicherheitsbeauftragte sowie Fachkräfte für Arbeitssicherheit

Teilnahmegebühr:

Präsenz: **€ 595,–** zzgl. MwSt.
Online: **€ 278,–** zzgl. MwSt. je Webinar (2 Module)
Kombigebühr Modul 1–4: **€ 556,–** zzgl. MwSt

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

1 VDSI-PUNKT Arbeitsschutz

EFK-REFRESHER

Diese Jahresunterweisung vermittelt Ihnen das für die Elektrofachkraft notwendige Expertenwissen, systematisch aufgefrischt und um aktuelle Themen aus der Elektrosicherheit ergänzt.

Da Sie in Ihrer Rolle als Elektrofachkraft auch Wissen über gesetzliche und normative Vorgaben benötigen, erhalten Sie hier gleichzeitig Ihr Rechts-Update! Profitieren Sie zusätzlich von praktischen Hinweisen zur Qualifizierung, zum Einsatz von im Elektrobereich tätigen Personen und neuesten Erkenntnissen für die Prüfungen von elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln.

INHALTSÜBERSICHT

- Gefahren des elektrischen Stroms
- Elektrische Sicherheit im Gesetzeskontext
- Anforderungen an die im Elektrobereich tätigen Personen gemäß DIN VDE 1000-10 und DGUV Vorschrift 3
- Errichten und Ändern von Niederspannungsanlagen bis 1000 V AC gemäß DIN VDE 0100
- Betrieb von elektrischen Anlagen und Arbeitsmethoden gemäß DIN VDE 0105-100
- Prüfen von elektrischen Anlagen und ortsveränderlichen Betriebsmitteln

SEMINARZIEL

- Sie erhalten Ihr Wissensupdate zu den wichtigsten Rechtsvorschriften und DIN-VDE-Bestimmungen.
- Sie erhalten neue Erkenntnisse durch Normen und Vorschriften.
- Sie erkennen Gefahren sofort und tragen dazu bei, Elektrounfälle zu minimieren.
- Mit diesem Seminar frischen Sie Ihr Wissen auf und haben zugleich die Forderungen nach regelmäßiger Unterweisung gemäß § 12 ArbSchG und DGUV Vorschrift 1 erfüllt sowie den Erhalt Ihrer Fachkunde nachweislich dokumentiert.
- Die Schulung frischt Ihr elektrotechnisches Fachwissen auf.

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



Bleiben Sie international am Puls der Zeit

Ausgewählte Fachseminare jetzt auch auf Englisch

1.5-Days Certificate Course

Electrically Instructed Person (EuP) – Expertise

Webcode EP-EEP

Safety when working on or near electrical installations – EuP training according to DGUV Regulation 3, DIN VDE 1000-10 and DGUV Regulation 1

Course Content

- Legal foundations, Fundamentals of electrical engineering, Electrical equipment, The Dangers of Electricity, Basic Principles of Electrical
- Testing of mobile equipment according to VDE 0702, DGUV Regulation 3 or TRBS 1203 in the team of a qualified electrician
- Company-specific electrotechnical requirements including practical exercises
- Final Test

Your Dates

27. – 28.01.2026 online
09. – 10.06.2026 by Frankfurt a. M.
07. – 08.12.2026 online

Participation fee: € 795 plus VAT.

Included are: Digital seminar documents, certificate of attendance and, in addition, drinks and lunch if attending.

1-Day Certificate Course

Annual Training: Qualified Electricians (EFK) – Maintaining Expertise

Webcode EP-EJUE

EFK Refresher – essential expert knowledge, systematically updated and supplemented with current topics in electrical safety

Course Content

- Dangers of electricity, Electrical Safety in the Legal Context, case studies with court rulings, stallation and modification of low-voltage systems up to 1000 V AC according to DIN VDE 0100, Testing of electrical installations and portable electrical equipment

Your Dates

03.03.2026 online
19.05.2026 in Mainz
06.10.2026 online

Participation fee: € 595 plus VAT.

Included are: Digital seminar documents, certificate of attendance and, in addition, drinks and lunch if attending.

2-Days Certificate Course

Testing of Electrical Installations, Equipment and Machinery

Webcode EP-EPEA

Professional testing of electrical installations and equipment in accordance with DGUV Regulation 3, VDE 0100-600, VDE 0105-100, VDE 0701, VDE 0702 and VDE 0113-1

Course Content

- General requirements, Hazards of electric current, Protection against electric shock, Selection of appropriate measuring and testing devices, Measuring and Testing

Your Dates

04. – 05.03.2026 by Frankfurt a. M.
20. – 21.05.2026 by Dortmund
08. – 09.12.2026 online

Participation fee: € 995 plus VAT.

Included are: Digital seminar documents, certificate of attendance and, in addition, drinks and lunch if attending.

Webcode EP-AV

NEU

1-Tag Intensiv-Seminar

DIN VDE 0105-100 verstehen und anwenden: Rolle und Aufgaben des Anlagenverantwortlichen und Arbeitsverantwortlichen

Ihre Termine

05.02.2026 online
26.06.2026 online
30.11.2026 online

Teilnehmerkreis

- Verantwortliche Elektrofachkräfte
- Elektrofachkräfte
- Anlagenverantwortliche, Arbeitsverantwortliche
- Koordinatoren, Projektleiter, Betriebsleiter, Technische Leiter
- Anlagenbetreiber

Ihre Vorteile

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

Behandelte Regelwerke

- DIN VDE 0105-100
- DGUV Vorschrift 1
- DGUV Vorschrift 3
- ArbSchG
- BetrSichV
- TRBS 1112

Teilnahmegebühr:

€ 695,– zzgl. MwSt.

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

Erwerb der Fachkunde für die Übernahme von Anlagen- und Arbeitsverantwortung nach VDE

In diesem Seminar erfahren Sie praxisnah, wie Sie Ihre Fach- und Aufsichtsverantwortung als Anlagenverantwortlicher und Arbeitsverantwortlicher nach der Norm DIN VDE 0105-100, dem zentralen Regelwerk für alle Elektrofachkräfte, rechtskonform wahrnehmen.

Sie erhalten praxisorientierte Umsetzungstipps und klare Handlungsempfehlungen für Ihren Verantwortungsbereich – eine unverzichtbare Weiterbildung für alle Elektrofachkräfte, denen sicherer Anlagenbetrieb und gesetzeskonformes Handeln am Herzen liegt.

INHALTSÜBERSICHT

- Rechtliche Grundlagen und Regelwerke für die betriebliche Praxis: DIN VDE 0105-100 inkl. Vorgaben aus ArbSchG, BetrSichV, TRBS 1112 und DGUV Vorschrift 3
- Auswahl und Beauftragung von Verantwortlichen
- Aufgaben und Pflichten im Verantwortungsbereich
- Gefährdungsbeurteilung und Arbeitssicherheit
- Instandhaltungs- und Erprobungsprozesse
- Betriebsstörungen, Wartung und Koordination
- Freigabe- und Erlaubnisscheinverfahren
- Schulung und Einweisung
- Umgang mit betrieblichen Formularen
- Gefährdungsbeurteilungen und Prozessdokumentationen

SEMINARZIEL

- Sie können die Rolle des Anlagenverantwortlichen und des Arbeitsverantwortlichen gemäß DIN VDE 0105-100 „Betrieb elektrischer Anlagen“ einordnen.
- Sie verstehen die Verantwortung für den sicheren Betrieb und Zustand der elektrischen Anlage sowie für die Organisation sicherer Arbeitsbedingungen im Sinne des ArbSchG.
- Sie sind befähigt, den Aufbau und Zustand der Anlage, die Betriebsweise und mögliche Gefahrenquellen u.a. im Rahmen einer Gefährdungsbeurteilung zu bewerten.
- Sie können notwendige Sicherheitsmaßnahmen korrekt veranlassen und kontrollieren.
- Sie sind befähigt, Unterweisungen durchzuführen, Freigabedokumentationen nach DIN VDE 0105-100 zu erstellen und ggf. Schaltprotokolle zu führen.

2 VDSI-PUNKTE Arbeitsschutz

NEU

Webcode EP-VDE

2-Tage Intensiv-Seminar

DIN VDE 0100 – Fachgerechtes Errichten elektrischer Niederspannungsanlagen bis 1000 V

DIN VDE 0100 verstehen: Grundlagen für Elektrofachkräfte im Überblick einschließlich der aktuellen Änderungen und Neuerungen

In diesem Seminar erhalten Sie einen fundierten Überblick über die normgerechte Planung, Errichtung, Prüfung und Instandhaltung von Niederspannungsanlagen bis 1000 V gemäß DIN VDE 0100.

Im Fokus stehen die zentralen Normteile der DIN VDE 0100 mit den wesentlichen Änderungen und Neuerungen sowie deren Umsetzung in die Praxis. Sie erfahren, wie Sie Schutzmaßnahmen fachgerecht anwenden, elektrische Anlagen rechtskonform planen und Prüfungen durchführen und dokumentieren. Die Weiterbildung für Elektrofachkräfte vermittelt ein solides Basiswissen, um elektrische Anlagen sicher, normkonform und vorschriftsgemäß zu errichten und zu betreiben.

Hinweis: Die konsequente Anwendung dieser Normen ist für die elektrische Sicherheit und die Einhaltung gesetzlicher Vorgaben unerlässlich. Änderungen in der DIN VDE 0100 sind regelmäßig zu überprüfen und im Betrieb umzusetzen.

INHALTSÜBERSICHT

- Wesentliche Änderungen und Neuerungen in der DIN VDE 0100
- Ausgewählte Normteile der VDE DIN 0100 im Überblick
- Mitgeltende Normen und Richtlinien

SEMINARZIEL

- Sie verstehen die Struktur und das Anwendungsspektrum der DIN VDE 0100.
- Sie kennen die wichtigsten Normteile und können diese korrekt anwenden.
- Sie sind befähigt, Schutzmaßnahmen (Fehlerstromschutz, Schutzerdung etc.) nach DIN VDE 0100 anzuwenden.
- Die Anforderungen des VDE-Regelwerks an die Erst- und Wiederholungsprüfungen elektrischer Anlagen sind Ihnen bekannt.
- Sie wissen, wie Sie elektrische Anlagen gemäß DIN VDE 100 normgerecht planen und beurteilen.
- Sie sind befähigt, Installationen normgerecht und rechtssicher nachzuweisen.
- Sie stärken Ihr Sicherheitsbewusstsein im Umgang mit Niederspannungsanlagen und erkennen Ihre Verantwortung.

Ihre Termine

03.–04.02.2026 online
24.–25.08.2026 online

Teilnehmerkreis

- Verantwortliche Elektrofachkräfte
- Elektrofachkräfte Anlagenbetreiber, Anlagenverantwortliche zur Prüfung befähigte Personen
- Elektrotechnisches Führungspersonal, Elektroplaner
- Errichter elektrotechnischer Anlagen

Ihre Vorteile

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

Behandelte Regelwerke

- VDE 0100-410
- VDE 0100-520
- VDE 0100-540
- VDE 0100-600
- DIN VDE 0298-4
- DIN EN 60204-1 (VDE 0113-1)

Teilnahmegebühr:

€ 995,– zzgl. MwSt.

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

2 VDSI-PUNKTE Arbeitsschutz

Webcode EP-GE

2-Tage Intensiv-Seminar

Gefährdungsbeurteilung in der Elektrotechnik

Ihre Termine

23.–24.03.2026 bei Düsseldorf
10.–11.06.2026 bei Frankfurt a. M.
29.–30.09.2026 in Köln

Teilnehmerkreis

- (Verantwortliche) Elektrofachkräfte
- Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Elektronik und Elektrotechnik
- Anlagen- und Arbeitsverantwortliche
- Unternehmer und Geschäftsführer
- Fachkräfte für Arbeitssicherheit und Sicherheitsbeauftragte

Ihre Vorteile

- Relevantes Grundlagenwissen, passend für Sie aufbereitet
- Erfahrener Referent aus der Praxis
- Gruppenarbeiten: Die effektivste Art zu lernen
- Mit Praxisübungen
- Wertvolle Networking-Gelegenheit

Teilnahmegebühr:

€ 995,– zzgl. MwSt.

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

Effektives und praxisgerechtes Vorgehen in der Gefährdungsbeurteilung

In unserer Schulung zeigt Ihnen unser erfahrener Experte, wie Sie rechtskonform, zielgerichtet und effizient eine Gefährdungsbeurteilung für Ihren Elektrobereich erstellen. Sie erfahren, wie Sie richtig vorgehen, welche elektrotechnischen Inhalte relevant sind und wie Sie die Dokumentation sinnvoll umsetzen. Ein besonderer Fokus liegt auf der Einbindung der Mitarbeitenden – denn eine Gefährdungsbeurteilung sollte nicht nur normgerecht, sondern auch praxisnah und gemeinsam mit dem Team erarbeitet werden.

INHALTSÜBERSICHT

§ 5 bzw. § 6 ArbSchG schreibt zwingend eine Gefährdungsbeurteilung und deren Dokumentation vor!

- 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 deren 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 und 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)

SEMINARZIEL

- Sie können eine rechtssichere und erfolgsorientierte Gefährdungsbeurteilung erstellen.
- Durch die vom Referenten vorgegebene Vorgehensweise haben Sie nicht das Gefühl, etwas vergessen zu haben.
- Sie erhalten Tipps, wie Sie bei den Mitarbeitenden auf mehr Verständnis bei diesem häufig nicht beliebten Thema stoßen.

Das Besondere: Gerne können Sie einige Praxisbeispiele aus Ihrem Unternehmen mit in das Seminar einbringen. Diese werden vom Referenten berücksichtigt und Sie erhalten direkt mögliche Lösungsansätze!

GEPRÜFT ep ELEKTRO PRAKTIKER www.elektropraktiker.de ANERKANNT

3 VDSI-PUNKTE Arbeitsschutz

1-Tag Intensiv-Seminar

KI in der Elektrotechnik: Einsatzmöglichkeiten und Werkzeuge

Mit KI Prozesse und Sicherheitsstandards optimieren

In einer Zeit rasanter technologischer Entwicklungen muss sich auch die Elektrotechnikbranche innovativ den Herausforderungen von Sicherheit und Nachhaltigkeit stellen – KI wird dabei zur Schlüsseltechnologie des digitalen Wandels. Der Einsatz von KI kann diese Ziele durch Automatisierung, Analytik und intelligente Fehlerprävention erreichen.

In dieser Schulung entdecken Sie das Potenzial von Künstlicher Intelligenz in der Elektrotechnik durch eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten. Sie erfahren, wie KI in der Elektrotechnik unterstützend eingesetzt werden kann, von der Datenanalyse und -verarbeitung und der Erstellung von Gefährdungsbeurteilungen über KI-gestützte Recherchen bis hin zum Einsatz von KI-Systemen z.B. in der Robotik. Ethische und datenschutzrechtliche Aspekte werden selbstverständlich mit behandelt.

Nach dem Besuch des Seminars wissen Sie, wie Sie KI in Ihren Alltag integrieren und eigene KI-Projekte in der Elektrotechnik entwickeln und umsetzen können.

Hinweise zu den Zugangs- und Softwarevoraussetzungen finden Sie auf www.asi-seminare.de

INHALTSÜBERSICHT

- Einführung: Grundlagen und aktuelle Entwicklungen der KI
- Einsatzmöglichkeiten von KI in der Elektrotechnik
- Entwicklung und Anwendung eigener KI-Projekte
- Herausforderungen und Risiken bei der Umsetzung von KI in der Elektrotechnik
- Abschlussdiskussion und Feedbackrunde

SEMINARZIEL

- Sie verstehen die Grundlagen und die aktuellen Entwicklungen der Künstlichen Intelligenz und deren Potenzial.
- Sie sind in der Lage KI zur Datenanalyse und für Gefährdungsbeurteilungen in der Elektrotechnik anzuwenden.
- Sie verbessern Ihre Entscheidungsfindung durch den Einsatz von Künstlicher Intelligenz in der Elektrotechnik.
- Sie erhalten einen Einblick in die Ethik und die Datenschutzbestimmungen bei der Nutzung von KI.

Weiterbildung nach KI-VO Art. 4 für die Nachweispflicht von KI-Kompetenz.

Ihre Termine

12.03.2026 online
02.06.2026 online
08.10.2026 online

Teilnehmerkreis

- Verantwortliche Elektrofachkräfte
- Elektrofachkräfte, Elektroingenieure, Betriebsingenieure
- Fach- und Führungskräfte aus dem Elektrohandwerk
- Planer, Errichter und Betreiber elektrischer Anlagen
- Mit der Prüfung von elektrotechnischen Anlagen beauftragte Personen, Sachverständige
- Führungskräfte und Entscheider aus dem Bereich der Elektrotechnik
- KI-Interessierte aus dem Bereich der Elektrotechnik

Ihre Vorteile

- Zukunftsweisendes Know-how, passend für Sie
- Erfahrener Referent aus der Praxis
- Wertvolle Networking-Gelegenheit

Behandelte Regelwerke

- KI-Verordnung 2024/1689
- Vorschriften und Verordnungen in der Elektrotechnik, z.B. BetrSichV, TRBS, DGUV-Regelwerk
- Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO)

Teilnahmegebühr:

€ 795,– zzgl. MwSt.

Enthalten sind: Digitale Seminarunterlagen, Teilnahmebescheinigung

GEPRÜFT ep ELEKTRO PRAKTIKER www.elektropraktiker.de ANERKANNT

1 VDSI-PUNKT Arbeitsschutz

Webcode EP-AS

2-Tage Zertifikatslehrgang

Arbeiten unter Spannung (AuS)

Ihre Termine

09. – 10.12.2025 in Würzburg
05. – 06.03.2026 in Mainz

Teilnehmerkreis

Verantwortungsträger und Mitwirkende in Bereichen der Elektrotechnik

- in erster Linie (verantwortliche) Elektrofachkräfte, auch solche für festgelegte Tätigkeiten (EFKffT)
- Meister, Techniker, Ingenieure
- Betreiber, Anlagen- und Arbeitsverantwortliche

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, 1 Jahr epPlus Abo

GEPRÜFT ELEKTRO PRAKTIKER www.elektropraktiker.de ANERKANNT

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

Mit AuS-Pass!

In Betrieben, bei Netzbetreibern und Energieversorgern sowie in der öffentlichen Infrastruktur kommt es häufig vor, dass unter Spannung gearbeitet werden muss. Der Wunsch nach ständiger, unterbrechungsfreier Stromversorgung führt dazu, dass elektrische Arbeiten durchgeführt werden müssen, ohne vorher freischalten zu können.

Ziel dieses Lehrgangs ist der Schutz von Gesundheit und Leben beim Arbeiten unter Spannung (AuS). Alle Beteiligten sollen für die Anforderungen des Arbeitsschutzes sensibilisiert und zum sicheren Arbeiten unter Spannung bewegt werden. Die Fachkunde wird theoretisch vermittelt, während die praktische Ausbildung an Schaltgeräten, Schaltanlagen und anderen Betriebsmitteln im Umgang mit Werkzeugen, Hilfsmitteln und PSA erfolgt.

Hinweise zu den Voraussetzungen für AuS finden Sie auf: www.asi-seminare.de

INHALTSÜBERSICHT

- Rechtsgrundlagen: ArbSchG, BetrSichV, DGUV Vorschrift 1, DGUV Vorschrift 3, TRBS
- Gefahren des elektrischen Stroms
- Auswirkungen von elektrischen Strömen auf den Menschen
- 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

SEMINARZIEL

- Sie kennen die Vorgaben der DGUV Regel 103-011 und VDE 0105-100.
- Sie wissen, welche Aufgaben die Anlagenverantwortlichen und das ausführende Personal haben.
- Sie können Gefahren bei Arbeiten an aktiven Teilen erkennen und beurteilen.
- Sie sind befähigt, die AuS fachgerecht und gefahrlos nach ArbSchG, TRBS, DGUV Regel 103-011 und VDE 0105-100 auszuführen.
- Sie erhalten das Zertifikat „Arbeiten unter Spannung" als Fachkundenachweis sowie Ihren persönlichen AuS-Pass.

Der Lehrgang bietet die erforderliche Spezialausbildung in Theorie und Praxis bis 1000 V AC und schließt mit dem Erwerb eines Zertifikats und des AuS-Passes ab.

Hinweis: Die jeweilige Befähigung sollte durch eine Wiederholungsschulung nach vier Jahren aktualisiert werden.

2 VDSI-PUNKTE Arbeitsschutz

1-Tag Intensiv-Seminar

Jährliche Sicherheitsunterweisung für das Arbeiten unter Spannung (AuS)

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

Alle Beteiligten, die regelmäßig Arbeiten unter Spannung durchführen, müssen regelmäßig (mind. einmal im Jahr) unterwiesen und somit auf den aktuellen Stand der Technik sowie der normativen und rechtlichen Vorgaben hinsichtlich AuS gebracht werden. Denn bei Arbeiten unter Spannung darf sich keine Routine einschleichen und das Gefahrenbewusstsein hierbei 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
- Workshop – Erfahrungsaustausch

SEMINARZIEL

- Sie frischen Ihr Wissen hinsichtlich 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 für fachgerechte und gefahrlose Arbeiten unter Spannung 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.

Ihre Termine

09.12.2025 in Würzburg
05.03.2026 in Mainz

Teilnehmerkreis

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

Ihre Vorteile

- Aktuelles 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

1 VDSI-PUNKT Arbeitsschutz

Webcode EP-SB

2-Tage Zertifikatslehrgang

Schaltberechtigung an elektrotechnischen Anlagen von 1 kV bis 36 kV

Ihre Termine

01. – 02.12.2025 bei Saarbrücken
25. – 26.02.2026 bei Köln
25. – 26.03.2026 bei Dortmund
19. – 20.05.2026 bei Saarbrücken
01. – 02.07.2026 bei Dortmund
22. – 23.09.2026 bei Saarbrücken
11. – 12.11.2026 bei Köln
08. – 09.12.2026 bei Saarbrücken

Teilnehmerkreis

- Elektrofachkräfte und Verantwortliche Elektrofachkräfte (VEFK), aus Betrieben und Unternehmen mit Schaltanlagen und Transformatoren bis 36 kV, die einen Auftrag zur Schalthandlung erhalten sollen
- Schaltberechtigte, die aufgrund seltener Schalthandlungen eine Auffrischung benötigen

Ihre Vorteile

- Zertifikat Schaltberechtigung an Mittelspannungsanlagen der ASI Akademie für Sicherheit
- 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

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

Mit Schalttraining

Sobald Arbeiten oder Schalthandlungen an oder in der Nähe von Mittelspannungsanlagen durchgeführt werden, sind die Ausführenden großen Gefahren ausgesetzt. Aus diesem Grund müssen die Unternehmen ihre Mitarbeitenden 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 an Mittelspannungs-Schaltanlagen bis 20 kV, praktische Anwendung der 5 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 Unterweisungsanforderungen gemäß ArbSchG und DGUV Vorschrift 1 erfüllt und sich damit die Fachkunde zur Schaltberechtigung bis 36 kV erworben und dokumentiert.
- Sie erhalten Ihr Zertifikat 'Schaltberechtigung an Mittelspannungsanlagen bis 36 kV' mit detaillierter Auflistung der vermittelten Sachgebiete.

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 unter: www.asi-seminare.de

GEPRÜFT ep ELEKTRO PRAKTIKER www.elektropraktiker.de ANERKANNT

2 VDSI-PUNKTE Arbeitsschutz

Webcode EP-SBH

Inhouse-Schulung

Schaltberechtigung in Mittel- und Hochspannungsanlagen bis 110 kV / 220 kV mit Schalttraining

Erwerb der Fachkunde für sichere Schalthandlungen bis 30/110/220 kV gemäß VDE 0105, VDE 0680, DIN EN 60900, VDE 0683

INHALTSÜBERSICHT

- Notwendigkeit und rechtliche Grundlagen einer Schaltberechtigung
- Auswirkungen unterschiedlicher Sternpunktbehandlungen für die Schalthandlungen
- Unterschiedliche Schaltgerätetypen und -anlagen und deren richtiger Betrieb bei Schalthandlungen
- Die 5 Sicherheitsregeln für Schaltanlagen in der Mittel- und Hochspannung
- Schaltkommandosprache nach DIN-VDE-Empfehlungen und deren Anwendung mit Übungen
- Praktische Beispiele mit Übungen von Schalthandlungen am PC
- Abschlussprüfung

SEMINARZIEL

- Sie kennen die für die Schalthandlungen maßgeblichen normativen und rechtlichen Grundlagen für ein rechtssicheres, gerichtsfestes und vor allem sicheres Schalten.
- Sie sind in der Lage, Störungen oder Schutzrelais-Anregungen zu verstehen, richtig zu beurteilen und daraus die richtigen Schalthandlungen sicher durchzuführen.
- Sie wissen, wie Fehlschaltungen vermieden werden können.
- Sie sind in der Lage, bei abnormalen Schaltzuständen die richtigen Entscheidungen zu treffen, um rechtssicher schalten zu können.
- Sie beherrschen die korrekte Anwendung aller Hilfsmittel in der Mittel- und Hochspannung.
- Sie verfügen über das notwendige Fachwissen, um die Sicherheit des Bedienpersonals und den Anlagenschutz bzw. die Anlagenverfügbarkeit zu gewährleisten.

Dieses Angebot ist ausschließlich als Inhouse-Veranstaltung buchbar!

Teilnahmegebühr:
Gern erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot.

2 VDSI-PUNKTE Arbeitsschutz

Webcode EP-JUS

Inhouse-Schulung

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

Auffrischung und Erhalt der Fachkunde gemäß DGUV Vorschrift 1 und VDE 0105-100 für schaltberechtigte Personen

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 5 Sicherheitsregeln in Anlagen von 1 kV bis 36 kV
- Transformatoren für die Mittelspannung, Schaltgruppe Kurzschlussspannung, 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!

Teilnahmegebühr:
Gern erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot.

1 VDSI-PUNKT Arbeitsschutz

Webcode EP-PV

4-Tage Lehrgang

Fachkunde für Photovoltaikanlagen in der betrieblichen Praxis

Ihre Termine

22. – 25.06.2026 bei München
19. – 22.10.2026 bei Frankfurt a. M.

Teilnehmerkreis

- Verantwortliche Elektrofachkräfte (VEFK)
- Elektrofachkräfte (EFK)
- Planer, Monteure, Service-Techniker
- Errichter und Betreiber von PV-Anlagen

Ihre Vorteile

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

Behandelte Regelwerke

- VDE 0100-600
- VDE 0100-712
- EN 62446-1 (VDE 0126-23-1)
- EN 62446-2 (VDE 0126-23-2)

Teilnahmegebühr:

€ 1.995,– zzgl. MwSt.

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

Erwerb der erforderlichen Kenntnisse zur fach- und normgerechten Planung, Installation und Prüfung von PV-Anlagen

In unserem Lehrgang erwerben Sie die erforderliche Kompetenz für die fachgerechte Planung, Auswahl, Installation und (wiederkehrende) Prüfung von PV-Anlagen nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik.

Bereits in der Planungs- und Umsetzungsphase ist fundiertes Fachwissen entscheidend, um die Prüfanforderungen bei der Inbetriebnahme zu erfüllen. Durch die Berücksichtigung von Sicherheitsaspekten und die fachgerechte Abstimmung von Modulen, Kabeln und Wechselrichtern sichern Sie nicht nur einen optimalen Energieertrag und den effizienten Betrieb Ihrer Solaranlagen, sondern können so im Vorfeld Fehlerquellen vermeiden.

INHALTSÜBERSICHT

Grundlagen Photovoltaik
- Begriffe, Funktionsweise, Aufbau, Wechselrichter
- Standortaufnahme, Energieertrag, Effizienzberechnung

Planung und Auslegung von netzgekoppelten Photovoltaikanlagen
- Regelwerke, Normen und Richtlinien, Vorgaben Netzbetreiber
- Auswahl und Anordnung Module, Unterkonstruktion
- Auswahl geeigneter Verbinder und DC-Kabel

Errichten von Photovoltaikanlagen und elektrotechnische Installation
- Montage und Verschaltung
- Erdung und Blitzschutz
- Inbetriebnahme

Messungen und Prüfungen von PV-Anlagen
- Relevante Normen: u.a. VDE 0100-600, VDE 0100-712, EN 62446-1/-2, weitere mitgeltende Regelwerke
- Prüffristen, Prüfen nach Checkliste, Dokumentation
- **PRAXIS:** Prüf- und Messaufgaben an PV-Modell mit Hinweisen zur sicheren Montage und Verschaltung, Konfektionierung DC-Kabel, Arbeiten am Wechselrichter

LIVE-DEMONSTRATION

SEMINARZIEL

- Sie lernen die Photovoltaik-Technologie kennen und verstehen.
- Sie erhalten fundierte Informationen von der Planung über die Prüfung bis zur Inbetriebnahme von PV-Anlagen auf höchstem Qualitätsniveau.
- Sie erhalten die Befähigung zur Planung und Installation von PV-Systemen nach dem neuesten Entwicklungsstand unter Berücksichtigung der geltenden Normen, Bestimmungen und Sicherheitsanforderungen.
- Sie erlangen Sicherheit bei der Planung und Auslegung von Photovoltaikanlagen.
- Sie sind in der Lage, die erforderlichen Messungen und Prüfungen sowie die sichere Montage fachgerecht und richtig durchzuführen.
- Sie verbessern dadurch die Qualität der von Ihrem Unternehmen ausgeführten diesbezüglichen Tätigkeiten.

2 VDSI-PUNKTE Arbeitsschutz

Webcode EP-ET1

Webcode EP-ET2

10-Tage Zertifikatslehrgang (Grundmodul + Fachmodul)

Ausbildung zur Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten (EFKffT)

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 und normative Grundlagen und Verantwortlichkeiten
- Grundlegende elektrotechnische Tätigkeiten mit praktischen Übungen
- Abschlussprüfung über die vermittelten theoretischen Inhalte

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.

5-tägiges Fachmodul (40 UE)

INHALTSÜBERSICHT

- Aufbau und Funktion elektrischer Anlagen, Geräte und Baugruppen
- Betriebsspezifische elektrotechnische Anforderungen
- Anlagenteile austauschen und wieder in Betrieb nehmen
- Messgeräte, Werkzeuge und Hilfsmittel auswählen und handhaben
- Betriebsstörungen beurteilen
- Prüfung der Schutzmaßnahmen
- Abgrenzung der selbstständig durchzuführenden und der nicht erlaubten Arbeiten
- Unfallverhütung, Erste Hilfe
- Praktische Abschlussprüfung

LERNZIEL

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

GRATIS: Wandplan „Gesetzeskompass Elektrosicherheit“

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

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

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

Ihre Termine

16. – 20.03.2026 bei Frankfurt a. M.
08. – 11.06.2026 online + Selbstlernphase 8 UE
31.08. – 04.09.2026 bei Dortmund

Teilnahmegebühr: € 1.110 zzgl. MwSt.
Kombigebühr Grund- & Fachmodul:
€ 2.074,– zzgl. MwSt.

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

3 VDSI-PUNKTE Arbeitsschutz

Ihre Termine

13. – 17.04.2026 bei Frankfurt a. M.
15. – 19.06.2026 in Hannover
07. – 11.09.2026 bei Dortmund

Teilnahmegebühr: € 1.195 zzgl. MwSt.
Kombigebühr Grund- & Fachmodul:
€ 2.074,– zzgl. MwSt.

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

3 VDSI-PUNKTE Arbeitsschutz

Webcode EP-EP

1,5-Tage Zertifikatslehrgang

Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) – Fachkunde

Ihre Termine

29. – 30.01.2026 online
09. – 10.03.2026 online
16. – 17.04.2026 in Wiesbaden
15. – 16.10.2026 in Köln

Teilnehmerkreis

Nicht-Elektriker (Mitarbeitende ohne elektrotechnische Ausbildung), die sich in elektrischen Betriebsstätten aufhalten und/oder betriebsbedingte Arbeiten an elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln im Team einer EFK durchführen müssen, z.B.:

- Schlosser, Monteure, Mechaniker, Installateure
- Kfz-Mechatroniker
- Haustechniker, Betriebstechniker, Servicetechniker, Hausmeister
- Sicherheitsbeauftragte

Behandelte Regelwerke

- DGUV Vorschrift 3
- DIN VDE 1000-10
- DIN VDE 0100-410
- DIN EN 60529 (VDE 0470-1)
- DIN VDE 0105-100
- DIN EN 50699 (VDE 0702)
- TRBS 1203

Teilnahmegebühr:

€ 795,– zzgl. MwSt.

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

GEPRÜFT ep ELEKTRO PRAKTIKER www.elektropraktiker.de ANERKANNT

Erwerben Sie die Qualifikation zur EuP nach DGUV Vorschrift 1 und 3 sowie DIN VDE 1000-10

Dieser Zertifikatslehrgang richtet sich an alle Mitarbeitenden ohne elektrotechnische Ausbildung, wie Haustechniker, Monteure oder Kfz-Mechatroniker, die einfache elektrotechnische Arbeiten ausführen müssen. Sichern Sie sich mit dieser Ausbildung gegen unnötige Schadensfälle rechtlich ab und lernen Sie, was Sie als EuP dürfen und was nicht!

INHALTSÜBERSICHT

- Rechtliche Grundlagen
- Grundlagen der Elektrotechnik
- Gefahren des elektrischen Stroms
- Unfallverhütung, Schutzziele und Schutzmaßnahmen bei Arbeiten an elektrischen Anlagen
- Elektrische Anlagen und Betriebsmittel
- Prüfung ortsveränderlicher Betriebsmittel nach VDE 0702 sowie DGUV Vorschrift 3 unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft (EFK)
- Lernerfolgskontrolle zum Nachweis der Fachkunde gemäß DGUV Vorschrift 3

SEMINARZIEL

- Sie erhalten den Fachkundenachweis gemäß DGUV Vorschrift 3.
- Sie können die Gefahren des elektrischen Stroms besser erkennen und wissen wie Sie sich hiervor schützen können.
- Sie sind in der Lage geeignete Maßnahmen bei Stromunfällen zu ergreifen.
- Sie lernen relevante elektrische Betriebsmittel kennen.
- Sie haben die Kenntnis über die anzuwendenden Unfallverhütungsvorschriften und Normen.
- Sie dürfen Tätigkeiten ausführen, die notwendig sind, um die elektrische Anlage im sicheren Betrieb zu erhalten: Schalthandlungen an Niederspannungsanlagen ausführen, Not-Aus-Schaltungen und Schutzeinrichtungen zurücksetzen, Sicherungseinsätze austauschen, Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCD) überprüfen sowie Leuchtmittel austauschen.
- Sie sind geschult, ortsveränderliche Betriebsmittel nach VDE 0702 unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft (EFK) zu prüfen.

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

Gemäß 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 (EuP)“ erfüllen Sie diese Forderungen und dokumentieren nachweislich den Erhalt Ihrer Fachkunde.

Mehr Informationen erhalten Sie auf: www.asi-seminare.de

1 VDSI-PUNKT Brandschutz

2 VDSI-PUNKTE Arbeitsschutz

NEU

Webcode EP-EPK

1-Tag Zertifikatslehrgang

Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) mit KI-Kompetenz – Fachkunde

Elektrosicherheit

Zukunftssichere EuP-Schulung: Qualifizierung zur Ausführung einfacher elektrotechnischer Arbeiten & sichere Anwendung von KI in der Elektrotechnik nach DGUV Vorschrift 3 und KI-Verordnung

Dieser Zertifikatslehrgang für Nicht-Elektrotechniker kombiniert die Fachkunde EuP mit fundiertem Wissen zum normgerechten und verantwortungsbewussten Einsatz von KI in der Elektrotechnik.

Vermittelt werden elektrotechnisches Grundwissen, Kenntnisse zu Gefährdungen, Schutzmaßnahmen sowie rechtliche Anforderungen gemäß DGUV Vorschrift 3, DIN VDE 1000-10, DIN VDE 0105-100 und DIN EN 50110-1.

Entscheidender Mehrwert:
Ihre Mitarbeitenden werden zusätzlich auf den **sicheren und verantwortungsvollen Einsatz von KI in der Elektrotechnik** vorbereitet.
Sie lernen, wie KI-gestützte Assistenzsysteme bei Fehlerdiagnose, Sicherheitsüberwachung und Unfallvermeidung unterstützen können. Dabei werden auch Grenzen und Risiken thematisiert.

Der EuP-Lehrgang orientiert sich an den Vorgaben der **DGUV Vorschrift 3**, der **ISO/IEC 42001** sowie der **EU-KI-Verordnung**.

INHALTSÜBERSICHT

- Grundlagen der Elektrotechnik
- Sicherheitsvorschriften und Schutzmaßnahmen
- Verantwortungsbereiche und Grenzen der Tätigkeit
- Praktische Anwendungen und Arbeitsweisen
- Digitalisierung und Künstliche Intelligenz (KI) im Arbeitsalltag
- Austausch und Diskussion offener Fragen
- Abschlussprüfung zum Nachweis der Fachkunde für EuP

SEMINARZIEL

- Sie erhalten die Fachkunde zur Ausführung von einfachen elektrotechnischen Arbeiten im Team einer Elektrofachkraft und zur sicheren Anwendung von KI-Anwendungen in der Elektrotechnik.
- Sie können die elektrischen Gefahren besser einschätzen und geeignete Maßnahmen bei Stromunfällen ergreifen.
- Sie lernen relevante elektrische Geräte und Betriebsmittel kennen.
- Sie sind mit den relevanten Unfallverhütungsvorschriften (DGUV) und Normen vertraut.
- Sie kennen die Einsatzmöglichkeiten von KI in der Elektrotechnik.
- Sie wissen, wie KI zur Diagnose und Sicherheitsanalyse angewendet wird und Warnmeldungen richtig interpretiert werden.
- Sie sind in der Lage, als EuP KI-Tools sicher und verantwortungsvoll zu nutzen und deren Risiken zu erkennen, um Gefahren zu verhindern.

Nach bestandener Prüfung erhalten die Teilnehmenden das Zertifikat „EuP mit KI-Kompetenz“, das ihre Qualifikation als Elektrotechnisch unterwiesene Person mit erweitertem Wissen über KI-Systeme bestätigt.

Ihre Termine

05.12.2025 online
23.01.2026 online
09.04.2026 online
10.09.2026 in Frankfurt a. M.

Teilnehmerkreis

Nicht-Elektriker (Mitarbeiter ohne elektrotechnische Ausbildung), die sich in elektrischen Betriebsstätten aufhalten und/oder betriebsbedingte Arbeiten an elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln im Team einer EFK durchführen müssen, z.B.:

- Schlosser, Monteure, Mechaniker, Installateure
- Kfz-Mechatroniker
- Haustechniker, Betriebstechniker, Servicetechniker, Hausmeister
- Fachkräfte für Arbeitssicherheit, Sicherheitsbeauftragte

Ihre Vorteile

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

Behandelte Regelwerke

- DGUV Vorschrift 3
- DIN VDE 0105-100
- DIN VDE 1000-10
- KI-Verordnung (EU) 2024/1689
- ISO/IEC 42001
- DIN EN 50110-1
- ISO/IEC 23894
- DIN VDE V 0827-1

Teilnahmegebühr:

€ 695,– zzgl. MwSt.

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

2 VDSI-PUNKTE Arbeitsschutz

Webcode EP-GE1

2-Tage Intensiv-Seminar

Grundlagen Elektrotechnik Modul 1 Basiswissen

Ihre Termine

03. – 04.12.2025 online
04. – 05.05.2026 online
17. – 18.06.2026 in Köln
26. – 27.08.2026 online
09. – 10.11.2026 bei Dortmund
30.11. – 01.12.2026 online

Teilnehmerkreis

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

Ihre Vorteile

- Erfahrene Referenten aus der Praxis
- Gruppenarbeiten: die effektivste Art zu lernen
- Mit Live-Demonstrationen

Teilnahmegebühr:

€ 1.095,– zzgl. MwSt.

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

Kombi-Tipp

10% Rabatt bei Buchung beider Module!

GEPRÜFT ep ELEKTRO PRAKTIKER www.elektropraktiker.de ANERKANNT

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

Mittlerweile ist die Elektrotechnik in Verbindung mit der Informationstechnologie in unserem täglichen Leben zur Normalität geworden. Daher ist es umso wichtiger, dass alle Mitarbeitenden, die Arbeiten an elektrischen Anlagen, Geräten oder Maschinen durchführen, grundlegende Kenntnisse von der Erzeugung bis zum Verbrauch von elektrischer Energie besitzen. 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

GRATIS! Inkl. Poster & Fachzeitschrift Abo

LIVE-DEMONSTRATION

SEMINARZIEL

- Sie erwerben grundlegende Kenntnisse der Elektrotechnik.
- Sie kennen die Grundschaltungen 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.

2 VDSI-PUNKTE Arbeitsschutz

1-Tag Intensiv-Seminar

Grundlagen Elektrotechnik Modul 2 Elektrotechnische Sicherheit

Gefährdungen – Sicherheitsregeln – Netzsysteme – Schutzmaßnahmen – Kabeln 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 VDE 0100 „Errichten von Niederspannungsanlagen“. Sie werden intensiv geschult und dafür sensibilisiert, elektrische Gefahren frühzeitig zu erkennen. Sie lernen geeignete Schutzmaßnahmen in elektrischen Anlagen sowie die Schutzklassen von elektrischen Betriebsmitteln kennen. Zudem werden vertieft Instandsetzungs- und Instandhaltungsmaßnahmen von elektrischen Anlagen, Maschinen und Betriebsmitteln besprochen.

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 VDE 0100-400
- Prüfen der Schutzmaßnahmen nach 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 sind sensibilisiert für die Gefährdungen und können diese besser erkennen und einschätzen.
- Sie wenden die 5 Sicherheitsregeln sicher an.
- Sie kennen die Anforderungen der VDE 0100.
- Sie kennen die aktuellen gesetzlichen Verpflichtungen.
- Sie haben das Fachwissen zu Instandsetzungs- und Instandhaltungsmaßnahmen.
- Sie kennen geeignete Schutzmaßnahmen gegen elektrischen Schlag.

Ihre Termine

05.12.2025 online
06.05.2026 online
19.06.2026 in Köln
28.08.2026 online
11.11.2026 bei Dortmund
02.12.2026 online

Teilnehmerkreis

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

Ihre Vorteile

- Zukunftsweisendes Know-how, passend für Sie
- Let's talk: Viele Fragen, mehr Antworten
- Mit Live-Demonstrationen
- Wertvolle Networking-Gelegenheit

Teilnahmegebühr:

€ 595,– zzgl. MwSt.

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

Kombi-Tipp

10% Rabatt bei Buchung beider Module!

GEPRÜFT ep ELEKTRO PRAKTIKER www.elektropraktiker.de ANERKANNT

1 VDSI-PUNKT Arbeitsschutz

Webcode EP-MSP

2-Tage Intensiv-Seminar

Instandhaltung in der Mittelspannung bis 36 kV

Ihre Termine

18. – 19.03.2026 bei Köln
16. – 17.09.2026 bei Köln
18. – 19.11.2026 bei Köln

Teilnehmerkreis

- Betreiber von Mittelspannungsanlagen bis 36 kV
- Verantwortliche Elektrofachkräfte (VEFK)
- Elektrofachkräfte (EFK)
- Verantwortliche Elektrofachkraft von Mittelspannungsanlagen

Behandelte Regelwerke

- ArbSchG
- BetrSichV
- DGUV Vorschrift 1
- DGUV Vorschrift 3
- TRBS 1111
- TRBS 1203
- TAB
- DGUV Regel 103-011
- 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 0532-76-1)
- DIN VDE 0680 bis DIN VDE 0683

Teilnahmegebühr:

€ 995,– zzgl. MwSt.

Enthalten sind: Digitale Seminarunterlagen, Getränke und Mittagessen, Teilnahmebescheinigung

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

Dieses Seminar befähigt Sie zum Betrieb, zur Wartung, zur Planung, zur Reparatur und zur Instandhaltung Ihrer Mittelspannungsanlagen unter Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften und Normen.

Der langjährig erfahrene Trainer vermittelt Ihnen, wie Sie Instandhaltungsstrategien beurteilen, Instandhaltungsfristen definieren sowie Angebote Ihrer Dienstleister für Instandhaltung und 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 Schalthandlungen, in welcher Reihenfolge, mit welchem Personal bei Störungen sicher und gesetzeskonform durchgeführt werden müssen.

INHALTSÜBERSICHT

- **Begriffe:** Teilentladungen, Messungen, Barwertmethode u.a.
- **Betriebsmittel (sicherer Betrieb):** Trockentransformatoren, Schaltanlagen(typen), Schaltgeräte, Wandler
- **Schalthandlungen/Instandhaltung/Checklisten:** Regelkonforme Ausstattung, praktische Hinweise, Strategien, AuS, Checklisten für vorbeugende Instandhaltung

LIVE-DEMONSTRATION

SEMINARZIEL

- Sie erhalten Kenntnisse über notwendige 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.

Im Fokus des Seminars steht die Praxis!
Mit den Schulungskoffern werden typische Situationen bei Störungen in der Mittelspannung simuliert, damit Sie die richtige und gesetzeskonforme Vorgehensweise bei Störungen trainieren.

3 VDSI-PUNKTE Arbeitsschutz

2-Tage Workshop

Fehlersuche an elektrischen Anlagen und Maschinen

Ihre Termine

11. – 12.03.2026 bei Würzburg
22. – 23.09.2026 bei Frankfurt a. M.
08. – 09.12.2026 bei München

Teilnehmerkreis

- Elektrofachkräfte (EFK)
- Verantwortliche Elektrofachkräfte (VEFK)
- 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: Digitale Seminarunterlagen, 1 Jahr epPLUS gratis, Getränke und Mittagessen, Teilnahmebescheinigung

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 werden auch vorbeugende Schutzmaßnahmen und Schutzziele aufgezeigt.

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
- Häufige Probleme beim Messen
- **PRAXIS:** Durchführung von Messungen
- Gemeinsame Diskussion von Praxisproblemen und Besonderheiten, offene Fragerunde

Mit praktischen Messübungen

SEMINARZIEL

- Sie sind mit den Gefahrenquellen und Schutzmaßnahmen 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 kennen die aktuellen, relevanten Vorschriften und DIN-VDE-Normen.
- Sie können die geforderten Messungen richtig durchführen, Messergebnisse 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.

GEPRÜFT ep ELEKTRO PRAKTIKER www.elektropraktiker.de ANERKANNT

2 VDSI-PUNKTE Arbeitsschutz

Webcode EP-PEA

2-Tage Intensiv-Seminar

Prüfung elektrischer Anlagen, Geräte und Maschinen

Ihre Termine

09. – 10.12.2025 in Hannover
24. – 25.02.2026 online
25. – 26.03.2026 in Leipzig
28. – 29.04.2026 in Dortmund
19. – 20.05.2026 online
09. – 10.06.2026 bei München
07. – 08.07.2026 in Köln
01. – 02.09.2026 online
04. – 05.11.2026 bei Würzburg
16. – 17.11.2026 online

Teilnehmerkreis

- Verantwortliche Elektrofachkräfte (VEFK), die für den sicheren Betrieb von elektrotechnischen Anlagen und deren Prüfung Verantwortung tragen
- Elektrofachkräfte (EFK) 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 Live-Demonstrationen an Prüfmodellen mit aktueller Messtechnik
- Wertvolle Networking-Gelegenheit

Teilnahmegebühr:

€ 995,– zzgl. MwSt.

Enthalten sind: Digitale Seminarunterlagen, 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 „Errichten von Niederspannungsanlagen“
- VDE 0105-100 „Betrieb von elektrischen Anlagen“
- VDE 0701 „Überprüfung der Wirksamkeit der Schutzmaßnahmen von Elektrogeräten nach der Reparatur“
- VDE 0702 „Wiederholungsprüfung für elektrische Geräte“
- VDE 0113-1 „Elektrische Ausrüstung von Maschinen“
- Fachliche Voraussetzung: TRBS 1203 „Befähigte Person“
- VDE 1000-10 „Anforderungen an die im Bereich der Elektrotechnik tätigen Personen“

Schutz gegen elektrischen Schlag und Gefahren des elektrischen Stroms

Auswahl von geeigneten Mess- und Prüfgeräten

Messen und Prüfen

- Vorgehensweise bei der Prüfung
- Messungen: Schleifenimpedanz, Netzinnenwiderstand, Niederohmigkeit, Isolationswiderstand; Grenzen und Alternativen

LIVE-DEMONSTRATION

Betrachtung der Messergebnisse

Erstellen von Protokollen, Praxisprobleme mit Diskussion

SEMINARZIEL

- Sie sind über neue und geänderte Normen informiert.
- Sie sind geübt im Umgang mit der Messtechnik und können elektrische Anlagen und Maschinen nach den anerkannten DIN-VDE-Normen sicher und fachgerecht 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 VDSI-PUNKT Brandschutz

2 VDSI-PUNKTE Arbeitsschutz

NEU

Webcode EP-PPV

1-Tag Workshop

Prüfung von elektrischen Photovoltaikanlagen

Praxisseminar – Erst- und Wiederholungsprüfungen von PV-Anlagen nach DIN VDE 0100-712 und VDE 0126-23

Die Bedeutung regelmäßiger Prüfungen von elektrischen Photovoltaikanlagen nimmt stark zu – nicht zuletzt aufgrund steigender Sicherheitsanforderungen und gesetzlicher Vorgaben. Ziel dieses Workshops ist es, Elektrofachkräfte praxisnah und aktuell auf diese Herausforderung vorzubereiten. Hier werden Ihnen praxisnah und kompakt alle relevanten Kenntnisse zur normgerechten und sicheren Prüfung von PV-Anlagen vermittelt. Sie lernen die wichtigsten rechtlichen Grundlagen, Normen, Schutzmaßnahmen und Prüfmethoden, insbesondere nach VDE 0126-23 und VDE 0126-24 kennen.

Inklusive Messtraining!

INHALTSÜBERSICHT

- Rechtliche Grundlagen (ArbSchG, DIN-VDE-Normen, DGUV-Vorschrift 3, ProdSG, BetrSichV, TRBS)
- Gefahren des elektrischen Stroms Photovoltaik
- Netzsysteme
- Fehlerarten
- Schutzmaßnahmen und Vorgaben aus der DIN VDE 0100-712
- Prüfen elektrischer PV-Anlagen nach VDE 0126-23 und VDE 0126-24
- Prüfdokumentation: Anlegen von Datensätzen und Erstellung von Prüfprotokollen und Listen
- Prüfen mit Softwareunterstützung
- Umfangreiche praktische Übungen an PV-Simulatoren

SEMINARZIEL

- Sie erhalten fundierte Kenntnisse über relevante Regelwerke.
- Sie können elektrische PV-Anlagen nach den aktuellen Normen VDE 0126-23 und VDE 0126-24 selbstständig prüfen und beurteilen.
- Sie sind in der Lage, Prüfungen an Photovoltaikanlagen softwaregestützt vorzubereiten, durchzuführen und umfassend zu dokumentieren.
- Sie vermeiden typische Fehler und Unfälle im Umgang mit PV-Anlagen durch gezielte Anwendung der erlernten Schutzmaßnahmen.
- Durch umfangreiche Übungen an praxisnahen PV-Simulatoren verbessern Sie Ihre praktische Kompetenz und steigern so Ihre Prüfsicherheit und Effizienz.

Im Fokus steht die Messpraxis
Umfangreiche praktische Übungen an PV-Simulatoren und die exemplarische Umsetzung mit moderner Prüfsoftware gewährleisten die direkte Anwendbarkeit. Ihr Nutzen liegt in der sofortigen Umsetzung der Mess- und Prüftechnik, erhöhter Sicherheit und einer gesetzeskonformen Prüfdokumentation.

Ihre Termine

24.03.2026 online
07.05.2026 bei Dortmund
23.06.2026 online
29.09.2026 bei Dortmund
18.11.2026 bei Dortmund

Teilnehmerkreis

- Verantwortliche Elektrofachkräfte (VEFK)
- Anlagenverantwortliche
- Elektrofachkräfte (EFK) und zur Prüfung befähigte Personen
- Elektrofachkräfte aus Industrie und Handwerk
- Elektro-Instandhalter, Elektriker und elektrotechnisches Führungspersonal
- Elektroniker für Gebäudetechnik

Ihre Vorteile

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

Behandelte Regelwerke

- DIN VDE 0100-712
- DIN EN 62446-1 (VDE 0126-23)
- DIN EN 61829 (VDE 0126-24)
- ArbSchG
- DGUV Vorschrift 3
- ProdSG
- BetrSichV
- TRBS

Teilnahmegebühr:

€ 695,– zzgl. MwSt.

Enthalten sind: Seminarunterlagen zum Download, Teilnahme bescheinigung und zusätzlich bei Präsenz Getränke und Mittagessen

2 VDSI-PUNKTE Arbeitsschutz

Webcode EP-MTV

1-Tag Workshop

Messpraktikum – Prüfen von elektrischen Schutzmaßnahmen

für Fortgeschrittene nach DGUV Vorschrift 3 und BetrSichV

Ihre Termine

14.09.2026 bei Dortmund
16.11.2026 bei Dortmund

Teilnehmerkreis

- Elektrofachkräfte (EFK)
- Verantwortliche Elektrofachkräfte (VEFK)
- 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: Digitale Seminarunterlagen, 1 Jahr epPLUS gratis, Getränke und Mittagessen, Teilnahmebescheinigung

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

Hersteller-neutrales Messpraktikum mit wertvollen Insidertipps

Prüfen elektrischer Geräte nach VDE 0701 und VDE 0702

- Besichtigen, Prüfung des Schutzleiters
- Messung Isolationswiderstand, Schutzleiterstrom, Berührungsstrom
- Nachweis der Sicherheit 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

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 vertiefte Einblicke in die Prüftechnik, profitieren von Insidertipps und lernen diverse Messzubehörteile kennen, die Ihre Prüfungen erleichtern. Außerdem haben Sie die Gelegenheit, die aktuelle Messtechnik an Schulungssimulatoren von verschiedenen Herstellern praktisch zu üben.

GEPRÜFT ep ELEKTRO PRAKTIKER www.elektropraktiker.de ANERKANNT

2 VDSI-PUNKTE Arbeitsschutz

Webcode EP-PM

2-Tage Workshop

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

Rechtzeitig gefährliche Mängel vermeiden und damit die Maschinenverfügbarkeit sicherstellen!

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.

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

- Sie können im Anschluss elektrische Maschinen nach EN 60204 (VDE 0113) prüfen.
- Sie führen komplexe Messungen an Maschinen 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

20. – 21.11.2025 bei Köln
02. – 03.06.2026 bei Frankfurt a. M.
12. – 13.11.2026 bei Köln

Teilnahmegebühr: € 995,– zzgl. MwSt.

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

GEPRÜFT ep ELEKTRO PRAKTIKER www.elektropraktiker.de ANERKANNT

2 VDSI-PUNKTE Arbeitsschutz

Webcode PS-SK

1-Tag Online-Schulung

Normgerechte Schaltgerätekombinationen nach der aktuellen EN 61439 (VDE 0660-600)

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

Erfahren Sie in diesem Seminar, was Hersteller und Betreiber bei der Errichtung und Prüfung von Schaltgerätekombinationen allgemein beachten müssen – „Was geht – was geht nicht?“ – und wie Sie dieses Wissen in der Praxis umsetzen können.

Anhand der wesentlichen Phasen im Schaltschrankbau – von der Spezifikation über die Prüfung bis hin zur Dokumentation – werden die rechtlichen Rahmenbedingungen sowie die Schnittstellen zu anderen Normen betrachtet. Ebenso besprochen werden die Grundlagen der Kurzschluss- und Wärmeberechnung sowie die Themen Bauart- und Stücknachweis.

Elektrofachkräfte, die Schaltgerätekombinationen montieren, anschließen, prüfen, warten und Komponenten austauschen, tragen Verantwortung und sollten die Grundzüge dieser Norm kennen.

INHALTSÜBERSICHT

- Gesetzliche Hintergründe
- Zusammenarbeit von verschieden Unternehmen
- Vorgaben der EN 61439 an die Konstruktion und Herstellung
- Vorgaben der der EN 61439 an die Prüfung

SEMINARZIEL

- Sie haben einen Überblick über die Anforderungen der aktuellen EN 61439.
- Sie wissen, was es allgemein bei der Errichtung und Prüfung von Schaltgerätekombinationen zu beachten gilt und wie Sie dieses Wissen in der Praxis umsetzen können.
- Sie erlernen die sichere Anwendung der Norm EN 61439 (VDE 0660-600).
- Sie kennen die Schnittstellen zu anderen Normen, die es zu beachten gilt.

Ihre Termine

11.12.2025 online
11.03.2026 online
16.09.2026 online

Teilnahmegebühr: € 695,– zzgl. MwSt.

Enthalten sind: Digitale Seminarunterlagen, Teilnahmebescheinigung

1 VDSI-PUNKT Arbeitsschutz

Webcode AS-AE3

1-Tag Intensiv-Seminar

Elektrischer Explosionsschutz

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 explosionsggeschützter 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.

Webcode AS-AE4

1-Tag Intensiv-Seminar

Explosionsschutz durch Eigensicherheit

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-Gerätekennzeichnungen 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.

Kombi-Tipp: 10 % Rabatt bei Buchung beider Seminare.

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

04.12.2025 bei München
05.03.2026 in Düsseldorf
18.06.2026 in Münster

Teilnahmegebühr: € 595,– zzgl. MwSt.

Enthalten sind: Digitale Seminarunterlagen, Getränke und Mittagessen, Teilnahmebescheinigung

1 VDSI-PUNKT Arbeitsschutz
1 VDSI-PUNKT Brandschutz

Ihre Termine

05.12.2025 bei München
06.03.2026 in Düsseldorf
19.06.2026 in Münster

Teilnahmegebühr: € 595,– zzgl. MwSt.

Enthalten sind: Digitale Seminarunterlagen, Getränke und Mittagessen, Teilnahmebescheinigung

1 VDSI-PUNKT Arbeitsschutz
1 VDSI-PUNKT Brandschutz

Webcode EP-PL

1-Tag Workshop

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

So prüfen Sie normkonform, fachkundig und sicher die elektrische Sicherheit von Schweißgeräten!

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.

Inklusive Messtraining

INHALTSÜBERSICHT

- Gesetzliche Grundlagen zum Prüfen – BetrSichV, DGUV Vorschrift 3, TRBS 1203
- DIN EN 60974-4 (VDE 0544-4): Norm zur Prüfung von Schweißgeräten
- 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 lernen geeignete und aktuelle Messgeräte für die Prüfung von Lichtbogenschweißgeräten von verschiedenen Herstellern kennen.
- 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.

Der Fokus liegt auf der Messpraxis!
Für jeden Teilnehmer stehen umfangreiche Messaufbauten zur Verfügung. Es kommen zahlreiche am Markt gängige Messgeräte zum Einsatz. Damit ist die Herstellerneutralität des Workshops gewährleistet. Geprüft wird an gängigen Schweißgeräten unter realistischen Bedingungen.

§ Die BetrSichV sowie die Unfallverhütungsvorschriften schreiben dem Betreiber von Lichtbogenschweißeinrichtungen vor, für einen sicheren Betrieb für die Anwender zu sorgen.

Ihre Termine

23.03.2026 online
27.04.2026 online
28.09.2026 bei Dortmund
19.11.2026 bei Dortmund

Teilnehmerkreis

- Elektrofachkräfte (EFK)
- Verantwortliche Elektrofachkräfte (VEFK)
- zur Prüfung befähigte Personen
- 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

1 VDSI-PUNKT Arbeitsschutz

Webcode EP-PEL

1-Tag Workshop

Prüfung von AC-Ladestationen und Ladekabeln

Starten Sie sicher in die E-Mobilität!

Die Elektromobilität bietet dem Elektrohandwerk ein interessantes Betätigungsfeld, da nur Elektrofachkräfte die Ladeinfrastruktur errichten und die notwendigen Prüfungen durchführen dürfen. Hierfür sind spezielle Fachkenntnisse erforderlich.

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
- Sichtprüfung von Ladestationen (AC)
- Funktionsprüfung der verschiedenen Fahrzeugzustände und Ladekabel
- Messungen von AC-Schnellladesystemen
- **PRAXIS:** Durchführungen von Messungen
- Mit Fokus u.a. auf die Normen VDE 0100-600, VDE 0100-722, VDE 0105-100, VDE 0122-1 und IEC 61851

SEMINARZIEL

- Sie erfahren, wie die verschiedenen Arten von Ladestationen (AC) 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- und Übergabeberichte.

Webcode EP-PDC

1-Tag Workshop

Prüfung von DC-Ladestationen und Hyperchargern

Sicher auch bei Gleichstrom!

Die DC-Schnellladung garantiert Mobilität und Flexibilität. Zur Sicherstellung der Funktionalität und der elektrischen Sicherheit der Ladeinfrastruktur sind Prüfungen notwendig, die nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen dürfen. Hierfür sind spezielle Fachkenntnisse erforderlich.

INHALTSÜBERSICHT

- Aufbau von DC-Schnellladesystemen (Ladesäule, Wallbox etc.)
- Lastmanagement
- Anforderungen an Ladestationen (DC)
- Personenschutz durch RCD und RCM
- Ladekabel-Typen (Typ 1, 2 und 3)
- Widerstandskodierungen von Ladekabeln
- Simulation von Fahrzeugzuständen
- Sichtprüfung von Ladestationen (DC)
- Funktionsprüfung der verschiedenen Fahrzeugzustände und Ladekabel
- Messungen von DC-Schnellladesystemen
- **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 DC-Schnellladesystemen aufgebaut sind.
- Sie wenden die Normen rechtssicher an.
- Sie führen die Prüfungen an DC-Ladesäulen erfolgreich durch.
- Sie lernen die Messgeräte und Inhalte für relevante Prüfungen kennen.

Inklusive Messtraining

Ihre Termine

07.04.2026 bei Dortmund
24.06.2026 online
07.09.2026 bei Dortmund

Teilnahmegebühr:

€ 695,– zzgl. MwSt.

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

1 VDSI-PUNKT Arbeitsschutz

Ihre Termine

08.04.2026 bei Dortmund
25.06.2026 online
05.12.2026 bei Dortmund

Teilnahmegebühr:

€ 695,– zzgl. MwSt.

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

1 VDSI-PUNKT Arbeitsschutz

Webcode EP-F

Zertifikatslehrgang

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

Den Umgang mit Hochvoltsystemen sicher beherrschen und Unfälle vermeiden!

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

Qualifizierung für Arbeiten in Forschung, Entwicklung und Produktion vor Produktionsstart

3E	**Fachkundige Person für Arbeiten an unter Spannung stehenden HV-Komponenten** (3 Tage in Präsenz) mit Prüfung Personen mit Nachweis einer Qualifizierung gemäß Stufe 2E, mindestens einjähriger praktischer Berufserfahrung im Kfz- oder Elektrobereich sowie der gemäß DGUV Information 209-093 geforderten gesundheitlichen Eignung
2E	**Fachkundige Person (FHV) für Arbeiten an HV-Systemen im spannungsfreien Zustand** – **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	**Fachkundig unterwiesene Person (FuP)** (ca. 2 Stunden Online) Fachkräfte mit technischem Verständnis

Qualifizierung für Arbeiten an Serienfahrzeugen mit Hochvoltsystemen nach Produktionsstart

3S	**Fachkundige Person für Arbeiten an unter Spannung stehenden HV-Systemen** (3 Tage in Präsenz) mit Prüfung Personen mit Nachweis einer Qualifizierung gemäß Stufe 2S, mindestens einjähriger praktischer Berufserfahrung im Kfz- oder Elektrobereich sowie der gemäß DGUV Information 209-093 geforderten gesundheitlichen Eignung
2S	**Fachkundige Person (FHV)** (2 Tage in Präsenz) mit Prüfung Personen mit elektrotechnischen Vorkenntnissen im Fahrzeugbereich oder mit elektrotechnischem Beruf-/Grundausbildung
1S	**Fachkundig unterwiesene Person (FuP)** (ca. 2 Stunden Online) Fachkräfte mit technischem Verständnis

*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 Hochvoltsystemen und deren Komponenten ausführen:

- in Entwicklung und vor Produktionsstart
- Arbeiten an Serienfahrzeugen nach Produktionsstart
- Jede „interessierte“ Fachkraft mit technischem Verständnis, z.B. Rettungs- und Bergepersonal, Autoglaser, 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

2 VDSI-PUNKTE Arbeitsschutz



puhimec/iStock/Getty Images Plus

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!



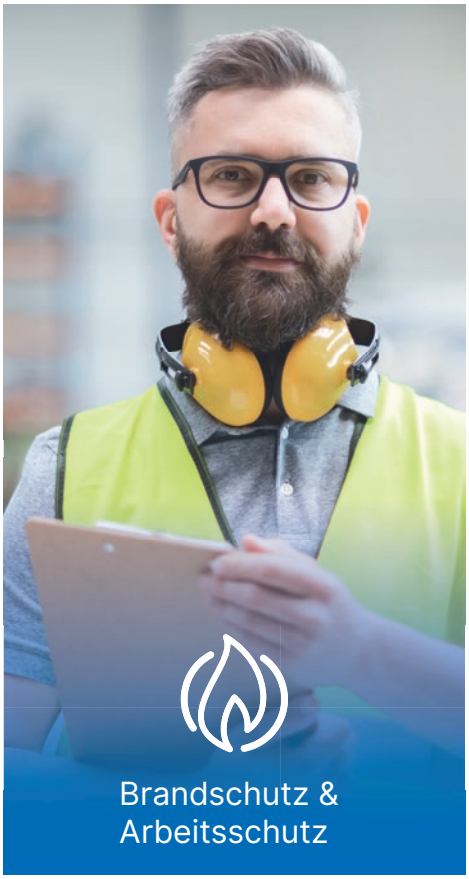
Es gelten die AGB der TALENTUS GmbH, einzusehen unter: www.talentus.de/agb

ASI Akademie für Sicherheit

www.asi-seminare.de

Eine Marke der TALENTUS GmbH

TALENTUS







ASI Akademie für Sicherheit –
eine Marke der TALENTUS 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
Geschäftsführung: Stephan Bernhard, Mario Fränk, Sandra Haertel, Stefan Wolff

Folgen Sie uns: