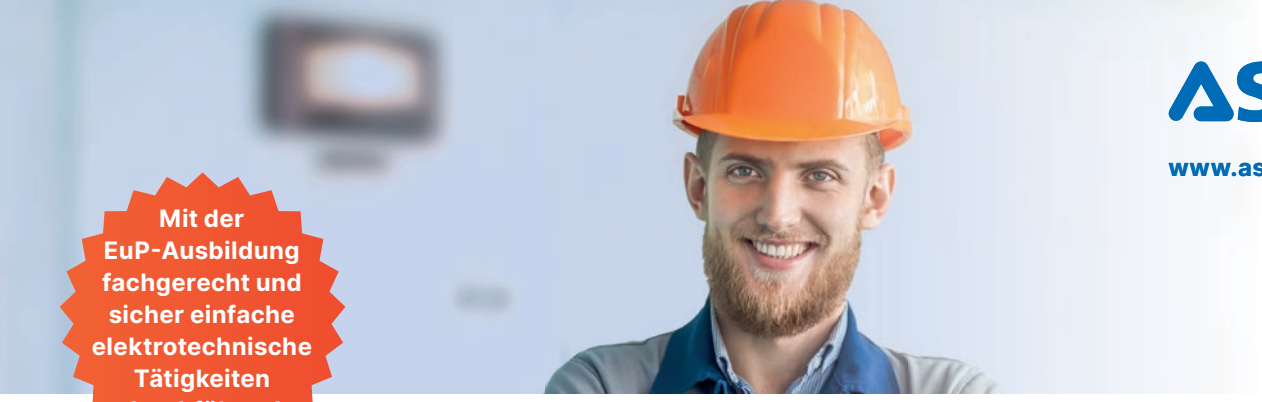

Mit der EuP-Ausbildung fachgerecht und sicher einfache elektrotechnische Tätigkeiten durchführen!

ASI Akademie für Sicherheit

www.asi-seminare.de

1-TAG ZERTIFIKATSLEHRGANG

Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) – Fachkunde

Erwerben Sie die Fachkunde gemäß DGUV Vorschrift 3!

Aktuelle Termine finden Sie online:
www.asi-seminare.de

INHALTSÜBERSICHT

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

SEMINARZIEL

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

Zielgruppen

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

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

Ihre Vorteile

- Zukunftsweisendes Know-how, passend für Sie
- Erfahrene Referenten aus der Praxis
- Gruppenarbeit: viele Fragen, mehr Antworten
- Mit Praxisübungen
- Wertvolle Networking-Gelegenheit

Dieser Lehrgang erfüllt die Anforderungen der Unfallverhütungsvorschriften und des DIN-VDE-Vorschriftenwerks. Gemäß § 12 ArbSchG sowie nach DIN VDE 1000-10 und DGUV Vorschrift 1 besteht die Pflicht zur jährlichen Unterweisung.

GEPRÜFT ep ELEKTRO PRAKTIKER www.elektropraktiker.de ANERKANNT

Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) – Fachkunde

Info-Tel: 0611 23 600 10
www.asi-seminare.de

SEMINARINHALT

BEGINN 9.00 UHR, ENDE 17.00 UHR

- **Rechtliche Grundlagen**
  - Allgemeine und berufsgenossenschaftliche Vorschriften (VDE 1000-10, VDE 0105-100), Begriffe und Festlegungen
  - Notwendige fachliche Qualifikation der in der Elektrotechnik tätigen Personen
  - Tätigkeitsbereiche elektrotechnisch unterwiesener Personen (EuP)
  - Verantwortung und Kompetenzen in der Elektrotechnik
  - Besondere Verhaltensregeln für elektrotechnisch unterwiesene Personen
- **Grundlagen der Elektrotechnik**
  - Elektrische Größen und Ohm'sches Gesetz
  - Gleichstrom, Wechselstrom
- **Elektrische Betriebsmittel**
  - Aufbau und Funktion elektrischer Geräte und Baugruppen
  - Leitungen und Kabel, deren Kennzeichnung, Auswahl und Verarbeitung
  - Mögliche Fehler in elektrischen Anlagen
  - Gebrauch von Messgeräten, Werkzeugen und Hilfsmitteln
- **Gefahren des elektrischen Stroms**
  - Wirkungen des elektrischen Stroms
  - Gefahren bei unsachgemäßem Verhalten an elektrischen Anlagen/mit elektrischen Betriebsmitteln
  - Primär- und Sekundärunfälle
  - Unfallbeispiele aus dem Elektrobereich
  - Schutz gegen gefährliche Körperströme
- **Unfallverhütung, Schutzziele und Schutzmaßnahmen bei Arbeiten an elektrischen Anlagen (DIN VDE 0100-410)**
  - Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit
  - VDE 0105 – Die 5 Sicherheitsregeln
- **Verhalten bei Elektrounfällen**
  - Erste-Hilfe-Maßnahmen bei Stromunfällen und Unfallmeldung
- **Prüfung ortsveränderlicher Betriebsmittel nach VDE 0701 und VDE 0702, DGUV Vorschrift 3 bzw. TRBS 1203 unter Aufsicht einer Elektrofachkraft (EFK)**
  - Was darf die EuP und was nicht?
- **Betriebsspezifische elektrotechnische Anforderungen einschließlich praktischer Übungen**
- **Lernerfolgskontrolle zum Nachweis der Fachkunde gemäß DGUV Vorschrift 3**

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

ANMELDUNG

MEHR INFORMATIONEN UND TERMINE

Geben Sie auf www.asi-seminare.de im Suchfeld bitte folgenden Webinfo-Code ein:

EP-EP

1-Tag Zertifikatslehrgang: Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) – Fachkunde

Seminar-Code: EP-EP

TEILNAHMEGEBÜHR

€ 695,– zzgl. MwSt.

Enthalten sind: Seminarunterlagen zum Download, 1 Jahr epPLUS gratis, Teilnahmebescheinigung und zusätzlich bei Präsenz Getränke und Mittagessen. Bei Teilnahme von mehreren Mitarbeitern desselben Unternehmens gewähren wir ab dem zweiten Teilnehmer einen Preisnachlass von 10 % für diesen und jeden weiteren Teilnehmer.

Sie erhalten mit Ihrer Teilnahme:

3 VDSI-PUNKTE Arbeitsschutz

Sie können sich per E-Mail oder über unsere Website anmelden:

Web: www.asi-seminare.de

E-Mail: anmeldung@asi-seminare.de

Gerne beantworten wir Ihre Fragen rund um unsere Seminare, Workshops und Lehrgänge persönlich:

Info-Telefon: 0611 23 600 10

ASI Akademie für Sicherheit –
eine Marke der WEKA Akademie GmbH
Friedrichstraße 16–18
65185 Wiesbaden

TID10000

Auch als Inhouse-Schulung buchbar!
www.asi-seminare.de/inhouse