



Elektronisch unterwiesene Person (EUP)

Ziele und Nutzen des Seminars

In diesem Seminar erhalten Sie die theoretischen elektrotechnischen Grundkenntnisse gemäß DIN VDE 0100-100, um als elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) tätig werden zu können.

Erfahrene Referenten erläutern Ihnen die Gefahren des elektrischen Stroms und weisen Sie auf notwendige Schutzmaßnahmen hin. In dieser EuP Schulung lernen Sie, welche Aufgaben Sie unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft übernehmen können.



Erfahren Sie außerdem, wie Sie die Aufgaben als elektrotechnisch unterwiesene Person sicher und fachgerecht umsetzen.

Unfälle an und mit elektrischen Betriebsmitteln und -anlagen werden häufig durch elektrotechnische Laien verursacht. Das gefährdet nicht nur den reibungslosen Betriebsablauf, sondern auch die Gesundheit der Mitarbeiter. Der Unternehmer ist gemäß DGUV Vorschrift 1 und DGUV Vorschrift 3 (früher BGV A1 und BGV A3) verpflichtet, seine Mitarbeiter mit den Gefahren ihrer Tätigkeiten vertraut zu machen. Somit sind elektrotechnische Laien, die Arbeiten an elektrotechnischen Anlagen ausführen sollen, über die Gefahren, die mit diesen Arbeiten verbunden sind, und die einzuhaltenden Schutzmaßnahmen zu unterweisen.

Die Veranstaltung endet mit einer schriftlichen Erfolgskontrolle. Nach dem Seminar ist eine praktische Einweisung in die konkreten Aufgaben im Betrieb notwendig. Gerne unterstützen wir Sie hierbei in Form einer individuellen Inhouse-Maßnahme.



Interesse geweckt?

Nehmen Sie noch heute Kontakt auf und starten Sie Ihre Weiterbildung!



Inhalt

- ⚙ Grundlagen der Elektrotechnik / Grundgesetze des elektrischen Stromkreises
- ⚙ Gesetzliche Grundlagen
- ⚙ Messung elektrischer Größen / einfache Rechenbeispiele
- ⚙ Gefahren des elektrischen Stroms
- ⚙ Schutzmaßnahmen gegen den elektrischen Schlag
- ⚙ Netzformen
- ⚙ Tätigkeiten einer elektrotechnisch unterwiesenen Person
- ⚙ Elektrische Schaltgeräte und Überstromschutzeinrichtungen
- ⚙ Arbeitsmethoden in der Elektrotechnik nach DIN VDE 0105-100
- ⚙ Arbeitsschutz
- ⚙ Schriftliche Erfolgskontrolle

Zielgruppe

Diese Veranstaltung richtet sich gleichermaßen an Hersteller und Betreiber von Maschinen und Anlagen. Speziell an Führungskräfte, wie Projektleitung und Konstruktionsleitung, sowie an den Automatisierer, Programmierer und Elektriker die für die Ausrüstung der Maschinen und Anlagen verantwortlichen Mitarbeiter.

Verantwortliche Mitarbeiter aus Bereichen wie z. B.: – Projektleitung, Entwicklung, Konstruktion für Maschinen mit elektrischen, elektronischen, hydraulischen oder pneumatischen Komponenten, Fertigung und Produktion, Technische Dokumentation, Qualitätsmanagement, Verifikation und Validierung, Instandhaltung und Arbeitsmittelbeschaffung, Arbeits- und Betriebssicherheit

Voraussetzungen und Abschluss

Mitarbeiter ohne elektrotechnische Fachausbildung, die betriebsbedingte Arbeiten an elektrischen Betriebsmitteln durchführen oder in der Nähe elektrischer Anlagen arbeiten sollen. Nach erfolgreicher Teilnahme erhalten Sie eine Teilnahmebescheinigung.



Interesse geweckt?

Nehmen Sie noch heute Kontakt auf und starten Sie Ihre Weiterbildung!



Seminarformate und Teilnahmebedingungen

- ⚙ Präsenzseminar
- ⚙ Webinar
- ⚙ Inhouse-Seminare

Teilnehmerzahl und Dauer:

Ab 5 Teilnehmern, 1 Werktag

Teilnahmegebühr:

610,00 €/ netto zzgl. gesetzl. MwSt p.P.

Maximale Teilnehmerzahl:

15 Personen

Hinweis:

Das Inhouse-Seminar kann direkt an einem laufenden oder zukünftigen Projekt ausgerichtet werden, um praxisorientierte Ergebnisse zu erzielen.

Bitte beachten Sie unsere [Allgemeinen Geschäftsbedingungen](#)!



Interesse geweckt?

Nehmen Sie noch heute Kontakt auf und starten Sie Ihre Weiterbildung!