

## ELEKTROTECHNISCH UNTERWIESENE PERSONEN (EUP)

### gemäß DIN VDE 1000-10

(Seminar-Nr.: E-201)

#### TEILNEHMERKREIS

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

VARIANTE	DAUER	TERMINE	ABSCHLUSS	PREIS
Inhouse	2 Tage	nach Absprache	Teilnahmebescheinigung	auf Anfrage

#### NUTZEN

Elektrotechnisch unterwiesene Personen (EUP) führen einfache Wartungsarbeiten an elektrischen Anlagen durch und beheben kleinere Störungen, soweit sie über Gefahren und Schutzmaßnahmen zur Unfallverhütung unterwiesen wurden. Die Teilnehmer lernen, welche Aufgaben sie unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft übernehmen können und wie sie diese sicher und fachgerecht umsetzen. Es ist auch möglich, Mitarbeiter individuell in ihrem Betrieb auf ihre benötigten Anforderungen auszubilden.

#### STANDORT

Inhouse

#### INHALTE

- Grundlagen der Elektrotechnik / Grundgesetze des elektrischen Stromkreises
- Messung elektrischer Größen
- Gefahren des elektrischen Stromes
- Schutzmaßnahmen gegen den elektrischen Schlag
- Netzformen
- Tätigkeiten einer elektrotechnisch unterwiesenen Person
- Elektrische Schaltgeräte und Überstromschutzeinrichtungen
- Arbeitsmethoden in der Elektrotechnik
- Sicherstellen des spannungsfreien Zustands an technischen Anlagen
- Arbeitsschutz