

Kursnummer

AG161Zuvor
SA268

Ausbildung zur elektrotechnisch unterwiesenen Person (EUP)

Unterweisung gemäß DIN VDE 0105-100 und DGUV Vorschrift 1 & 3

17.03.2027 | BEW-Duisburg
20.09.2027 | BEW-Duisburg

| 09:00 bis 17:00

**Sven Jüttermann**
02065 770-109, sven.juettermann@bew.de

Teilnahmepreise in €

Präsenz

Regulär* 560,-

Verbandsmitglieder* 520,-

AAV, BDE, BDG, BVB, BVK, BWK, DGAW, DVGW, DWA, EdDE, InwesD, ITAD, ITVA, VDRK,
vero, VKS im VKU, WFZruhrIn der Teilnahmegebühr sind jeweils seminargebundene
Unterlagen und bei Präsenzveranstaltungen das Mittagsbuffet
sowie Erfrischungsgetränke enthalten.

*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

Weitere Infos
und Anmeldung

bew.de/ag161

Elektrotechnisch unterwiesene Person (EUP)

Unterweisung gemäß DIN VDE 0105-100 und DGUV Vorschrift 1 & 3

Beschreibung

Damit Arbeiten an oder in der Nähe elektrischer Betriebsmittel sicher durchgeführt werden können, braucht es klare Regeln, sichere Abläufe und eine saubere Rollenverteilung. Dieser Lehrgang vermittelt Beschäftigten ohne elektrotechnische Berufsausbildung die Qualifikation zur „Elektrotechnisch unterwiesenen Person (EuP)“ für festgelegte, klar abgegrenzte Tätigkeiten unter der Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft (EFK).

Sie erhalten einen verständlichen Überblick über rechtliche Grundlagen und Verantwortlichkeiten und lernen die wichtigsten Vorschriften und Regelwerke kennen – darunter BetrSichV, TRBS, DIN VDE 1000, 0101 und 0105-100 sowie DGUV Vorschrift 1 und 3. Ein Schwerpunkt liegt auf Arbeitssicherheit: Auswahl und sachgerechte Anwendung der persönlichen Schutzausrüstung (PSA), richtiges Verhalten im Arbeitsumfeld und das sichere Arbeiten nach den fünf Sicherheitsregeln.

Darüber hinaus vermittelt der Lehrgang elektrotechnisches Basiswissen (elektrische Größen, Schutzmaßnahmen, Schutzgeräte) sowie den sicheren Umgang mit Werkzeugen, Mess- und Betätigungsgeräten. In der praktischen Unterweisung trainieren Sie, Gefahrenstellen und Sicherheitskennzeichnungen zu erkennen, Schutz- und Absperreinrichtungen korrekt einzusetzen und Elektrofachkräfte bei klar definierten Tätigkeiten sicher zu unterstützen.

So schaffen Sie die Grundlage, damit die EuP-Berechtigung im Betrieb durch Anlernen/Unterweisung durch die EFK, eine eindeutige Aufgabenbeschreibung und eine geeignete Aufsichtsorganisation sicher umgesetzt werden kann.

Zielgruppe

Mitarbeitende in der Produktion, Anlagen- und Maschinenbediener, Haus- und Betriebstechnik, Facility Management sowie Mitarbeitende, die definierte Bedien- oder Handhabungstätigkeiten unter der Aufsicht einer EFK durchführen soll

Themen/Programm



Rechtliche Grundlagen und Verantwortlichkeiten

- Einführung in relevante Vorschriften und Regelwerke: BetrSichV, TRBS, DIN VDE 1000, 0101, 0105-100 sowie DGUV Vorschriften 1 & 3

Arbeitssicherheit und persönliche Schutzausrüstung

- Auswahl und sachgerechte Anwendung der notwendigen PSA

Werkzeuge und Arbeitsmittel

- Richtiger Umgang mit Werkzeugen, Mess- und Betätigungsgeräten im Arbeitsumfeld

Grundlagen der Elektrotechnik

- Basiswissen zu elektrischen Größen, Schutzmaßnahmen und Schutzgeräten

Elektrische Gefährdungen und Sicherheitsprüfungen

- Erkennen von Gefahren, richtige Verhaltensweisen und Überprüfung grundlegender Sicherheitsaspekte
- Die fünf Sicherheitsregeln der Elektrotechnik

Praktische Unterweisung

- Erkennen von Gefahrenstellen und Sicherheitskennzeichnungen
- Korrekte Anwendung von Schutz- und Absperreinrichtungen
- Unterstützung von Elektrofachkräften bei festgelegten Tätigkeiten

Dozent/Dozentin

- **Niclas Küting**, Ingenieurbüro Küting, Rödermark

Abschluss



Zertifikat mit Prüfung

Anmeldemöglichkeiten zur Kurs-Nr.: AG161

- Direkt über unser Online-Anmeldeformular:
- Über einen PDF-Ausdruck per E-Mail oder Fax:

www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/ag161

www.bew.de/anmeldeformular