

Elektrotechnisch unterwiesene Person

**Basiswissen Elektrotechnik für „Nichtelektriker“
für den sicheren Umgang mit elektrischen Betriebsmitteln**



Termin und Veranstaltungsort

Auf Anfrage bei Ihnen im Unternehmen

Teilnehmerkreis

Zielgruppe der EuP-Schulung sind Fach- und Führungskräfte aus Energieversorgungs- und Industrieunternehmen sowie Fachhandwerker, Haus- oder Betriebstechniker, die als „Nichtelektriker“ Arbeiten an elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln ausführen sollen und nach der DGUV Vorschrift 3 (ehemals BGV A3) einen besonderen Qualifizierungsnachweis für die Ausführung dieser Tätigkeiten erbringen müssen.

Zum Thema

Elektrotechnische Laien, die Arbeiten an elektrischen Betriebsmitteln verrichten sollen, müssen zu den Gefahren im Zusammenhang mit diesen Arbeiten unterwiesen werden. Eine sogenannte elektrotechnisch unterwiesene Person ist, wer durch eine Elektrofachkraft über die übertragenen Aufgaben unterrichtet und erforderlichenfalls angeleitet wurde.

Die EuP kennt die Gefahren und Schutzmaßnahmen für diese Tätigkeiten, arbeitet immer unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft und wird über die auszuführenden Arbeiten schriftlich bestellt.

Ein Lehrgang zur elektrotechnisch unterwiesenen Person ist übrigens nicht nur für elektrotechnische Arbeiten erforderlich: Wussten Sie, dass jeder, der abgeschlossene elektrische Betriebsräume betritt, elektrotechnisch unterwiesene Person sein muss?

Zielsetzung / Ihr Nutzen

Sie betreten elektr. Betriebsstätten zukünftig sicherer, weil Sie die Gefahren und Verhaltensregeln kennen. Das spart Kosten, Ärger und Leid, erhöht Kunden- und Mitarbeiterzufriedenheit sowie die Versorgungs- und Produktionsqualität.

Sie erwerben den Fachkundenachweis sowie die mindestens jährlich geforderte Unterweisung für EuP nach ArbSchG / DGUV Vorschrift 1 § 4

Seminarinhalte

Einführung und rechtliche Grundlagen

- Begriffsbestimmung und rechtliche Anforderungen
- Anforderungsprofil und zulässige Tätigkeiten der EuP
- Die rechtliche Verantwortung bzgl. Arbeitssicherheit von Unternehmern, Führungskräften und EUP für das Betreten und Arbeiten in abgeschlossenen elektrischen Anlagenräumen sowie an elektrischen Betriebsmitteln; Bestellvorgang / Ernennung zur EUP im Unternehmen

- Relevante Verordnungen und Richtlinien für eine rechtssichere Organisation
 - ArbSchG, DGUV Vorschriften & Informationen, BetrSiV, TRBS 1111, VDE-Bestimmungen; Europeanormen, allgemein anerkannte Regeln der Technik

- Sicherheits- u. Gesundheitsschutzkennzeichnungen nach ASR A 1.3

Praxisbezogene Verfahrensweisen

- Grundlagen der Elektrotechnik
 - Bohrsche Atommodell
 - Strom, Spannung
 - Widerstand
 - Ohm'sches Gesetz
 - Stromkreis
 - Erzeugung und Verteilung

- Verhalten bei Störungen, Unfällen und Bränden in elektrischer Anlagen
- Gefahren & Auswirkungen des elektr. Stroms auf den menschlichen Körper

- Rangfolge von Schutzmaßnahmen nach dem TOP-Prinzip
 - **Technisch** z.B. Einsatz und Auswahl von elektrischen Betriebsmitteln
 - **Organisatorisch** z.B. Qualifizierte MA auswählen, schulen, einsetzen, beaufsichtigen, ausrüsten mit Schutz und Hilfsmittel, Arbeitsanweisungen
 - **Persönlich** z.B. Auswahl und Einsatz der PSA

- Die fünf Sicherheitsregeln

- Erfolgskontrolle und Zusammenfassung der Kernaussagen

- Diskussion und Erfahrungsaustausch

Ihr Experte

B. Eng. Florian Pusch (VDE)

Bachelor of Engineering, Netzingenieur Strom gemäß VDN-Richtlinie S 1000,
Co-Autor „Schaltberechtigung (VDE-Schriftenreihe Band 79)“, Partner des
Ingenieurbüros Pusch & Partner, Mitglied im VDE

Abschluss

Ein **Teilnahmezertifikat** wird ausgestellt. Das Seminar entspricht der DGUV Vorschrift
1 § 4 „Unterweisung zur Arbeitssicherheit“.

Teilnahmegebühr & Leistungen

Teilnahmegebühr / Seminarfestpreis erhalten Sie auf Anfrage

Enthaltene Leistungen

Teilnahmezertifikat mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte sowie die
ausführliche Seminardokumentation als Nachschlagewerk.

Anfrage senden

Anfrage per Email info@sicher-schalten.de

Veranstaltung EuP – Elektrotechnisch unterwiesene Person
Termin Auf Anfrage

Firma / Abteilung

Name, Vorname des Teilnehmers

Anschrift / Rechnungsanschrift (Straße, Ort, PLZ)

Email

Telefon

Fax

Datum & Unterschrift / Stempel

Ich/wir erkenne/n die Teilnahmebedingungen (AGB) von Pusch & Partner an.
Die AGB finden Sie unter www.sicher-schalten.de