

Arbeiten unter Spannung bis 1000 Volt

Unterweisung zum Erwerb und Erhalt der Fachkunde
nach DGUV Vorschrift 1 und 3, VDE 0105-100
und der neuen DGUV Regel 103-012 „AuS“ u. TRBS



Termin und Veranstaltungsort

Auf Anfrage bei Ihnen im Unternehmen

Teilnehmerkreis

Elektrofachkräfte / befähigte Personen aus: EVU / VNB, der Industrie, dem öffentlichen Dienst, dem Handwerk, aus Krankenhäusern, Rechenzentren, Universitäten u. a. Institutionen sowie Biogas-, Solar-, Windenergieanlagenbetreiber die für das Errichten, Ändern, Instandsetzen, Reinigen und Entstören der elektrischen Anlagen zukünftig oder bereits jetzt schon eingesetzt werden. Außerdem Führungskräfte, die Ihr Unternehmen rechtssicher organisieren müssen

Zum Thema

Wirtschaftliche, technische und wettbewerbliche Zwänge haben in den letzten Jahren auch in Deutschland das Interesse am AuS weiter erhöht. Dafür sprechen nicht nur die inzwischen breitere Akzeptanz sondern auch die positiv entwickelten Rahmenbedingungen. Nach VDE 0105 -100 werden drei sichere Arbeitsmethoden beschrieben. Die Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV) konkretisiert das Thema in der neuen DGUV Regel 103-012 „AuS“. Bei Einhaltung aller Rahmenbedingungen ist AuS ein sicheres Arbeiten. Eine zweite Person ist nicht mehr zwingend vorgeschrieben. Jeder Unternehmer entscheidet auf Basis einer Gefährdungsbeurteilung „AuS“ auszuführen, wenn das Restrisiko, die Sicherheit und der Gesundheitsschutz aller beteiligten Personen akzeptabel sind. Der Unternehmer ist verantwortlich, Arbeitsanweisungen zu erlassen, die persönliche Schutzausrüstung und isoliertes Werkzeug zur Verfügung zu stellen sowie befähigte Personen / Elektrofachkräfte für diese Arbeiten in Theorie und Praxis auszubilden und in regelmäßigen Zeitabständen zu unterweisen.

Die Spezialausbildung ist nach ArbSchG, TRBS, DGUV Regel 103-012 und VDE 0105-100 vorgeschrieben.

Die Ausbildung in Theorie und Praxis schließt mit einer Erfolgskontrolle ab. Ein Ausbildungszertifikat mit Befähigungsnachweis dokumentiert diesen Vorgang.

Das Praktische Training unter realen Bedingungen muss jeder Teilnehmer an verschiedenen Objekten durchführen. Die Erteilung zum AuS im Betrieb obliegt dem Unternehmer / der autorisierten Führungskraft.

Zielsetzung / Ihr Nutzen

- Praxisnahe Ausbildung der Grundlagen, die eine befähigte Person wissen muss
- Praktische Montagen an speziell errichteten Arbeitsplätzen zur Vertiefung des erlernten
- Individuelle Tipps und Hilfestellungen bei betrieblichen Problemen durch erfahrene Trainer
- Speziell auf Ihren Bedarf angepasste Ausbildung ist in Ihrem Betrieb möglich
- Bescheinigung der jährlichen Unterweisung nach DGUV V1 § 4 durch ein Befähigungszertifikat
- Gerichtsfeste/ rechtssichere Organisation für Unternehmer und Führungskräfte

Seminarinhalte

Theoretische Grundlagen

- Grundlagen des Arbeitsschutzes; Voraussetzungen für Arbeiten unter Spannung
- Rechtsgrundlagen: ArbSchG, DGUV V1, DGUV Regel 103-012 „AuS“.
- Betrieb von elektrischen Anlagen nach DIN VDE 0105 – 100
- Wirkung des elektrischen Stromes auf den menschlichen Körper;
- Unfallgeschehen, Gefährdungspotenziale, Abwehrmaßnahmen
- Arbeiten in der Nähe und im spannungsfreien Zustand – fünf Sicherheitsregeln u. Schutzzonen
- Betrieblich-, technisch-, organisatorische Regelungen; Befähigung für AuS;
- AuS-Pass Muster
- Erhöhte Gefährdung bei AuS – Schutzziele, Körperschutzmittel, Werkzeuge und deren Pflege

- Arbeitsverfahren; Hinweise zur Ersten Hilfe (Rettungskette) und zur Herz-Lungen-Wiederbelebung

- Vorbereitung, Auftragserteilung, Arbeitsfreigabe, Durchführung und Abschluss von AuS
- Erstellung einer Arbeitsanweisung für AuS und Erfolgskontrolle

Beispiele für die praktischen Übungen (nach vorheriger Abstimmung)

- Montage einer Abzweigmuße NAYY 4 x 150 auf NAYY 4 x 50
- Auswechseln eines Endverschlusses NAYY 4 x 50
- Auswechseln einer Stromkreisleiste / Lastschaltleiste
- Auswechseln eines Hausanschlusskastens, bzw. Sicherungssockels oder Zählertausch
- Einsetzen und Ziehen von NH – Sicherungen



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 Semindokumentation als Nachschlagewerk.

Anfrage senden

Anfrage per Email info@sicher-schalten.de

Veranstaltung AuS – Arbeiten unter Spannung bis 1 kV
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