Arbeiten unter Spannung (AuS) nach DGUV Vorschrift 3.

Arbeiten unter Spannung (AuS) nach DGUV Vorschrift 3.

Seminar | 6 Termine verfügbar | Zertifikat

Präsenz | 16 Unterrichtseinheiten | Garantietermine vorhanden

Seminarnummer: 07029

Stand: 12.07.2025. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/07029

Für Personen, die Arbeiten an elektrotechnischen Anlagen ausführen, während während Anlagen oder Teile davon unter Spannung stehen, ist eine Spezialausbildung zwingend vorgeschrieben. Unser Seminar erfüllt die Anforderungen der UVV DGUV Vorschrift 3, DGUV Regel 103-011 AuS und VDE 0105-100.

Nutzen

- Sie werden in den Arbeiten unter Spannung praktisch geschult und können diese zukünftig selbständig und eigenverantwortlich durchführen.
- Sie erhalten notwendige Normenkenntnisse.

Zielgruppe

Geeignet für Elektrofachkräfte, die Arbeiten unter Spannung ausführen sollen.

Voraussetzungen

Diese finden Sie in der DGUV Regel 103-011.

Inhalte des Seminars

- Grundlagen des Arbeitsschutzes
- Rechtsfolgen bei Missachtung von Gesetzen und Vorschriften
- Gefahren durch elektrischen Strom
- Anforderungen an Arbeiten unter Spannung gemäß UVV
- Betriebliche, technische, organisatorische Regelungen für Arbeiten unter Spannung

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

- Arbeitsanweisungen, Arbeitserlaubnis zum Arbeiten unter Spannung
- Sicherheitstechnische Maßnahmen sowie Einsatz, Behandlung, Pflege und Prüfung der persönlichen Schutzausrüstung
- Verfahren zum Arbeiten unter Spannung
- Verhalten und Schutzmaßnahmen bei besonderen Umgebungsbedingungen
- Praktische Ausbildung
- Abschlussprüfung

Wichtige Hinweise

Für die praktische Ausbildung wird die persönliche Schutzausrüstung (PSA) benötigt:

- Elektrikerhandschuh zum Schutz vor Körperdurchströmung und Auswirkungen eines Störlichtbogens bei elektrischen Arbeiten, baumustergeprüft nach IEC 60903. Material: Latex, Stärke: ca. 0,5 mm, Bicolor rot/beige in ihrer Größe, Länge 360 mm. Eigenschaften: Isolierender Schutzhandschuh aus Naturlatex für Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen. Schutzklasse 00. Lichtbogen geprüft im Boxtest, GS-ET42-1: APC1. Anwendungsbereich: Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis max. 500 Volt AC.
- Trikot-Innenhandschuhe mit Stulpe für Elektriker-Gummihandschuhe.
- Elektrikerschutzhelm EN 50365 mit integriertem und versenkbarem Visier, EN 166-170 und GS-ET 29.

Bitte bringen Sie ihre PSA zum Seminar mit.

Erforderlichenfalls ergeben sich zusätzliche persönliche und gesundheitliche Anforderungen (z. B. Farbsehvermögen, räumliches Sehen) die vom Arbeitgeber zu ermitteln sind.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/07029 und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.