Arbeiten unter Spannung (AuS) nach DGUV Vorschrift 3.

Spezialausbildung für sicheres Arbeiten unter Spannung nach DGUV Vorschrift 3, DGUV Regel 103-011 und VDE 0105-100.

Seminar	22 Termine verfügbar	Zertifikat
Präsenz	16 Unterrichtseinheiten	Garantietermine vorhanden

Seminarnummer: 07029

Stand: 16.09.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/07029

Das Seminar Arbeiten unter Spannung (AuS) vermittelt die erforderliche Sachkunde für sicheres und professionelles Arbeiten an elektrotechnischen Anlagen, wenn Anlagen oder Teile davon unter Spannung stehen. Für diese Tätigkeiten ist eine Spezialausbildung zwingend vorgeschrieben. Das Seminar erfüllt die Anforderungen aus DGUV Vorschrift 3, DGUV Regel 103-011 AuS und VDE 0105-100 und verbindet Normenkenntnisse mit praktischer Ausbildung.

Nutzen

- Sachkunde für Arbeiten unter Spannung aufbauen: Sie erwerben das notwendige Fachwissen, um Arbeiten unter Spannung sicher, fachgerecht und entsprechend den geltenden Vorschriften durchzuführen.

  Praktische Handlungssicherheit gewinnen: Sie werden in den Arbeiten unter Spannung (AuS) praktisch geschult und können diese künftig selbstständig und eigenverantwortlich durchführen.

  Vorschriften und Normen sicher anwenden: Sie erhalten die erforderlichen Kenntnisse zu DGUV Vorschrift 3, DGUV Regel 103-011 und VDE 0105-100, um rechtliche, technische und organisatorische Anforderungen sicher in die Praxis zu übertragen.

  Gefährdungen wirksam beherrschen: Sie vertiefen Ihr Wissen zu den Gefahren durch elektrischen Strom, zu Schutzmaßnahmen und zu den Voraussetzungen für sicheres Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen. Das hilft, Personenrisiken und Fehlhandlungen gezielt zu reduzieren.

  PSA und Arbeitsverfahren sicher einsetzen: Sie lernen den fachgerechten Einsatz, die Behandlung, Pflege und Prüfung der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) sowie geeignete Verfahren zum Arbeiten unter Spannung kennen.

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

Zielgruppe

Geeignet für Elektrofachkräfte, die Arbeiten unter Spannung (AuS) ausführen sollen.

Voraussetzungen

Die Zulassungsvoraussetzungen finden sich in der DGUV Regel 103-011. Das Seminar vermittelt relevantes Fachwissen und Vorschriftenkenntnisse. Grundlage für die Befähigung sind Ausbildung, Erfahrung und zeitnahe Tätigkeit gemäß DGUV Regel 103-011. Die Auswahl und Bestellung eines Mitarbeiters gemäß des jeweiligen Vorschriftenwerkes erfolgt durch den Arbeitgeber

Inhalte des Seminars

- Grundlagen des Arbeitsschutzes: Sie erhalten ein belastbares Fundament zu den Anforderungen des Arbeitsschutzes bei elektrotechnischen Tätigkeiten und Arbeiten unter Spannung.

  Rechtsfolgen bei Missachtung von Gesetzen und Vorschriften: Sie lernen, welche rechtlichen Konsequenzen Verstöße gegen Sicherheits- und Arbeitsschutzvorgaben haben können.

  Gefahren durch elektrischen Strom: Sie vertiefen Ihr Verständnis für typische Gefährdungen und deren Auswirkungen bei Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen.

  Anforderungen an Arbeiten unter Spannung gemäß UVV: Sie lernen die wesentlichen Anforderungen kennen, die für die Durchführung von Arbeiten unter Spannung erfüllt sein müssen.

  Betriebliche, technische, organisatorische Regelungen für Arbeiten unter Spannung: Sie erfahren, wie sichere AuS-Abläufe im Unternehmen vorbereitet, geregelt und umgesetzt werden.

  Arbeitsanweisungen, Arbeitserlaubnis zum Arbeiten unter Spannung: Sie befassen sich mit den organisatorischen Voraussetzungen für klare und sichere Freigabeprozesse.

  Sicherheitstechnische Maßnahmen sowie Einsatz, Behandlung, Pflege und Prüfung der persönlichen Schutzausrüstung: Sie lernen, wie PSA für Arbeiten unter Spannung richtig eingesetzt, gepflegt und geprüft wird.

  Verfahren zum Arbeiten unter Spannung: Sie erhalten einen Überblick über geeignete Arbeitsverfahren und deren sichere Anwendung in der Praxis.

  Verhalten und Schutzmaßnahmen bei besonderen Umgebungsbedingungen: Sie lernen, welche zusätzlichen Schutzmaßnahmen unter erschwerten Bedingungen erforderlich sind.

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

Praktische Ausbildung: Sie wenden die vermittelten Inhalte in praktischen Übungen an und stärken Ihre Handlungssicherheit bei Arbeiten unter Spannung.

Abschlussprüfung: Das Seminar endet mit einer Prüfung zum Nachweis des erworbenen Wissens und Könnens.

Wichtige Hinweise

Für die praktische Ausbildung wird persönliche Schutzausrüstung (PSA) benötigt. Bitte bringen Sie Ihre PSA zum Seminar mit.

Erforderlich sind:

- Elektrikerhandschuh: zum Schutz vor Körperdurchströmung und den Auswirkungen eines Störlichtbogens bei elektrischen Arbeiten, baumustergeprüft nach IEC 60903, Material Latex, Stärke ca. 0,5 mm, Bicolor rot/beige, Länge 360 mm, Schutzklasse 00, lichtbogengeprüft im Boxtest nach GS-ET42-1: APC1, geeignet für 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, nach EN 166-170 und GS-ET 29

Erforderlichenfalls ergeben sich zusätzliche persönliche und gesundheitliche Anforderungen, zum Beispiel Farbsehvermögen oder 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.