

Ausbildung zum Kabelmonteur.

Ausbildung zum Kabelmonteur.

 Seminar

 3 Termine verfügbar

 Zertifikat

 Präsenz

 40 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 07142

Stand: 01.07.2025. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/07142>

In der Ausbildung zum Kabelmonteur für Nieder- und Mittelspannung erhalten Sie die theoretischen Kenntnisse und praktischen Fertigkeiten für die fachgerechte Kabelbearbeitung und Garniturenmontage an Kunststoff- und Massekabeln. Sie wissen, wie Sie Montagefehler vermeiden und so zur langfristigen Energieversorgung beitragen.

Nutzen

- Sie erhalten im theoretischen Teil der Ausbildung einen fundierten Überblick über Kabel- und Garnituraufbau, Montageverfahren und Fehleranalysen.
- Sie können die erworbenen theoretischen Kenntnisse im praktischen Teil gleich anwenden.
- Sie bekommen die nötige Sicherheit bei der Umsetzung der erworbenen Kenntnisse in Ihrem beruflichen Alltag, durch die enge Verzahnung von Theorie und Praxis.

Zielgruppe

Elektrofachkräfte aus dem Handwerk, der Industrie und von Stromversorgungsunternehmen.

Inhalte des Seminars

- Historie, Grundbegriffe, Werkstoffe der Kabeltechnik
- Aufbau der gängigen Nieder- und Mittelspannungskabel
- Kabelkurzzeichen
- Netzeinsatz und Kabelverlegung
- Hauseinführungen
- Innenraum Kabelverteiler, Hausanschlusskasten

- Arbeiten an Kunststoff- und Massekabeln, Werkzeuge
- Verbindungstechnik im Nieder- und Mittelspannungsbereich
- Garnituren der Kabeltechnik
- Montieren von spannungsfesten Endkappen, Reparaturmanschetten
- Montieren von Verbindungsmuffen, Abzweigmuffen, Übergangsmuffen, Endverschlüssen und Steckern nach den Technologien Warmschrumpf-, Kaltschrumpf- und Aufschiebetechnik

Wichtige Hinweise

Kabelmonteuren, die bereits über Grundkenntnisse der Bearbeitung von Mittelspannungskabeln verfügen, empfehlen wir die Fortbildung Kabelmonteur Mittelspannung unter Sem.-Nr. 07162.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/07142> 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.