

# Ausbildung zum Kabelmonteur.

**Bessere Montageergebnisse durch Ihre fachgerechte Qualifizierung zum "Kabelmonteur für Nieder- und Mittelspannung".**

---

 Seminar

 7 Termine verfügbar

 Zertifikat

 Präsenz

 40 Unterrichtseinheiten

---

Seminarnummer: 07142

Stand: 22.08.2025. 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.

## Voraussetzungen

Elektrofachkraft mit Berufserfahrung. Das Seminar vermittelt Fachwissen und Vorschriftenkenntnisse. Die Auswahl und Bestellung gemäß des jeweiligen Vorschriftenwerkes ist durch den Arbeitgeber vorzunehmen.

# 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 Warm Schrumpf-, 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.