



Technische  
Akademie  
Ahaus

## Weiterbildungsangebot – offenes Seminar

# Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten - Teil 3 inkl. Prüfung

### Seminarinhalte

- Elektrische Maschinen und Steuerungstechnik
- Grundlagen der Steuerungstechnik
- Montage verschiedener Grundschaltungen der Steuerungstechnik:
  - Folge- und Wendeschützschaltung
  - Stern- Dreieckschaltung
  - Inbetriebnahme und Fehlersuche
- Messungen mit: Isolationsmessgerät, Spannungsmesser, Drehfeldanzeiger
- Betriebsspezifische elektrotechnische Anforderungen
- Praktische Übungen
- Messungen von Strom und Spannung im Drehstromnetz
- Überprüfung von Elektromotoren
- Vorbereitung auf die Abschlussprüfung
- Abschlussprüfung nach DGUV Vorschrift 3

### Zusatzinformationen

#### Zielgruppe

Elektrofachkräfte, die langjährig nicht mehr im erlernten Beruf tätig waren

Elektrotechnisch unterwiesene Personen (EuP), die bereits kleinere elektrotechnische Arbeiten durchführen

Hausmeister, Servicetechniker, Gebäudetechniker, Schlosser, Monteure, Mechaniker, Installateure (SHK)

#### Voraussetzungen

Teilnahme an den Lehrgängen Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten Teil 1 und 2 oder vergleichbare Kenntnisse.

Deutschkenntnisse in Wort und Schrift mindestens auf dem Niveau B2.

#### Seminarziele

Die Teilnehmer sollen an elektrischen Einrichtungen und Betriebsmitteln, Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten selbstständig durchführen können.

Seminar-Nr. 263013154

#### Termin:

07.12.2026 bis 11.12.2026

#### Seminarzeiten:

mo - fr: 07:45 - 16:15 Uhr

#### Umfang:

50 UStd. (5 Unterrichtstage)

#### Gebühr:

770,00 €

#### Veranstalter:

Technische Akademie Ahaus  
(TAA)

Weidenstraße 2

48683 Ahaus

Telefon: 02561 699-201

Telefax: 02561 699-520

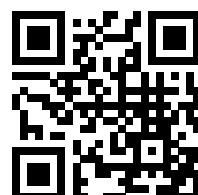
info@taa-ahaus.de

#### Anmeldeschluss:

26.11.2026

#### Kurzlink zum Seminar:

<https://www.bbs-ahaus.de/tnqf>





Technische  
Akademie  
Ahaus

**Ansprechpartner/in**

Janina van Dijk  
Seminarorganisation TAA  
Koordination Elektro-/ Automatisierungstechnik  
E-Mail: janina.van-dijk@taa-ahaus.de  
Telefon: 02561 699-571

