

Technische  
Akademie  
Ahaus

Weiterbildungsangebot – offenes Seminar

## Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten - Teil 3

### Seminarinhalte

- Elektrische Maschinen und Steuerungstechnik
- Grundlagen der Steuerungstechnik
- Montage verschiedener Grundschaltungen der Steuerungstechnik:
- Folge- und Wendeschützschtaltung
- Stern- Dreieckschtaltung
- 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

### 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 selbständig durchführen können.

Seminar-Nr. 253013003

#### Termin:

07.07.2025 bis 11.07.2025

#### Seminarzeiten:

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

#### Umfang:

50 UStd. (5 Unterrichtstage)

#### Gebühr:

700,00 €

#### Veranstalter:

Technische Akademie Ahaus  
(TAA)

Weidenstraße 2

48683 Ahaus

Telefon: 02561 699-201

Telefax: 02561 699-520

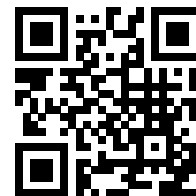
info@taa-ahaus.de

#### Anmeldeschluss:

26.06.2025

#### Kurzlink zum Seminar:

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





Technische  
Akademie  
Ahaus

**Ansprechpartner/in**

Janina van Dijk  
Seminarorganisation TAA  
Seminarorganisation Elektro-/ Automatisierungs-  
/Netzwerktechnik  
E-Mail: [janina.van-dijk@taa-ahaus.de](mailto:janina.van-dijk@taa-ahaus.de)  
Telefon: 02561 699-571

