Technische Akademie Ahaus

**Weiterbildungsangebot – offenes Seminar**

# Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten - Teil 1

## Seminarinhalte

- Einführung in die Elektrotechnik: Strom, Spannung, Widerstand
- Spannungs- und Stromarten
- Ohmsches Gesetz
- Elektrotechnische Bauelemente
- Gefahren und Wirkung des elektrischen Stromes
- Elektrische Stromkreise: Reihen- und Parallelschaltung
- Elektrische Arbeit, Leistung und Wirkungsgrad
- Elektrische und magnetische Felder
- Dreiphasenwechselstrom
- Leitungs- und Kabelbezeichnungen
- Installationsschaltungen in der Gebäudetechnik
- Hinweise und Übungen zum Umgang mit Messgeräten
- Umfangreiche praktische Übungen

## 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

Keine Vorkenntnisse der Elektrotechnik erforderlich.
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.

### Ansprechpartner/in

Janina van Dijk

Seminar-Nr. 273011004

**Termin:**
07.06.2027 bis 11.06.2027

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

**Umfang:**
50 UStd. (5 Unterrichtstage)

**Gebühr:**
750,00 €

**Veranstalter:**
Technische Akademie Ahaus (TAA)
Weidenstraße 2
48683 Ahaus
Telefon: 02561 699-201
Telefax: 02561 699-520
info@taa-ahaus.de

**Anmeldeschluss:**
20.05.2027

**Kurzlink zum Seminar:**
https://www.bbs-ahaus.de/qezq

Technische
Akademie
Ahaus

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