

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 selbstständig durchführen können.

Ansprechpartner/in

Janina van Dijk

Seminar-Nr. 263011054

Termin:

09.11.2026 bis 13.11.2026

Seminarzeiten:

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

Umfang:

50 UStd. (5 Unterrichtstage)

Gebühr:

730,00 €

Veranstalter:

Technische Akademie Ahaus
(TAA)

Weidenstraße 2

48683 Ahaus

Telefon: 02561 699-201

Telefax: 02561 699-520

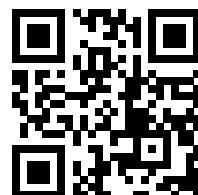
info@taa-ahaus.de

Anmeldeschluss:

22.10.2026

Kurzlink zum Seminar:

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





Technische
Akademie
Ahaus

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

