



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. 273011002

Termin:

15.02.2027 bis 19.02.2027

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

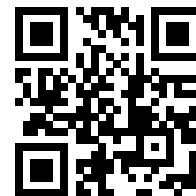
info@taa-ahaus.de

Anmeldeschluss:

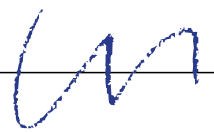
28.01.2027

Kurzlink zum Seminar:

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



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



Technische
Akademie
Ahaus

