

# FACHARBEITERINTENSIVAUSBILDUNG

## ELEKTROTECHNIK- ELEKTRO- und GEBÄUDETECHNIK

### Kursinhalte

- Elektrotechnik, Elektronik und elektrische Messtechnik
- Erzeugung, Umwandlung und Abgabe der elektrischen Energie
- Elektrische- und mechanische Wärme- und Verbrauchsberechnungen
- Sicherheitstechnische Vorschriften (EN, ÖNORM, ÖVE, TAEV)
- Normgerechte Darstellung von Elektroschaltplänen, Stromlaufpläne und Installationspläne
- Werkstoffbearbeitung (Messen, Anreißen, Bohren, Sägen und Gewindeschneiden)
- Montieren von elektrischen Leitungen, Bauteilen und Betriebsmittel
- Inbetriebnahme, Überprüfung und Fehlerbehebung von elektrischen Anlagen
- Überprüfen von Schutzmaßnahmen
- Automatisierungstechnik (Pneumatik, Hydraulik, SPS)
- Möller-Easy Handprogrammierung
- Alarm-, Signal- und Brandmeldetechnik
- EIB (Europäischer- Installations- Bus)
- Alternativenergie
- Qualitätsmanagement

### Kursziel

Vermittlung der im Berufsbild und in der Wirtschaft geforderten Fertigkeiten und Kenntnisse.

Ablegung der **Lehrabschlussprüfung**

### Zielgruppe/Voraussetzungen

Für Frauen und Männer mit Pflichtschulabschluss, geistige und körperliche Eignung für diesen Beruf  
Mindestalter: 19 Jahre zum Zeitpunkt des Lehrabschlusses (abgeschlossener Präsenzdienst)  
Vorliegen der arbeitsmarktpolitischen Voraussetzungen

### Termin & Dauer

Einstieg ist laufend möglich.

Die Ausbildung zum/zur Elektro- und Gebäudetechniker/in dauert 15 Monate inkl. Betriebspraxis (bei Vorkenntnissen ist eine verkürzte Ausbildung möglich).

### Kurszeiten

- Montag: 08.00 bis 15.40  
- Dienstag bis Donnerstag: 07.30 bis 15.40  
- Freitag: 07.30 bis 12.00

38 Unterrichtseinheiten/Woche in Theorie u. Praxis

### Kursort

A-2120 Wolkersdorf, Wiener Straße 44-46

### Unterkunft/Kinderbetreuung

Wird gegebenenfalls vom Veranstalter organisiert. Erkundigen Sie sich bitte bei Ihrem/Ihrer AMS-Berater/in oder in der WTA.

### Anmeldung

Bitte sprechen Sie mit Ihrem/Ihrer AMS-Berater/in über die Teilnahme am Kurs. Hier erhalten Sie auch Auskünfte über Individualbeihilfen, Reisekostenzuschüsse usw.

### Veranstalter/Infos

WTA Weinviertler Technik Akademie GmbH  
A-2120 Wolkersdorf, Wiener Straße 44-46  
Tel.: 0664 887 693 44

Ansprechperson: Ing. Karl Galleider

E-Mail: [karl.galleider@wta-wolkersdorf.at](mailto:karl.galleider@wta-wolkersdorf.at)

Internet: [www.wta-wolkersdorf.at](http://www.wta-wolkersdorf.at)

Informationstage auf Anfrage

