

# FACHARBEITER\_INNEN INTENSIVAUSBILDUNG

## ELEKTROTECHNIK ANLAGEN- und BETRIEBSTECHNIK

### Kursinhalte

- Grundlagen der Elektrotechnik und Elektronik und deren Anwendungen
- Verwendung von Prüf- und Messgeräten
- Normgerechte Darstellung von Elektroschaltplänen, Stromlaufplänen und Installationsplänen
- Sicherheitstechnische Vorschriften (EN, ÖNORM, ÖVE, TAEV)
- Installation, Prüfen und Instandsetzen von Geräten, Maschinen und Anlagen
- Montieren und Verdrahten von elektrischen Leitungen, Bauteilen und Betriebsmitteln
- Fehler- und Störungssuche bei elektrischen Anlagen und deren Beseitigung
- Messung und Überprüfung von Schutzmaßnahmen
- Alarm-, Signal- und Brandmeldetechnik
- Alternativenergie
- Qualitätsmanagement
- Werkstoffe und Werkstücke manuell und maschinell (z.B.: Sägen, Bohren) bearbeiten
- Speicherprogrammierbare Steuerungen und Bus-systeme anschließen, parametrieren und programmieren
- Grundlagen und Anwendungen Automatisierungstechnik
- Grundlagen der Montagetechnik

### Kursziel

Vermittlung der im Berufsbild und in der Wirtschaft geforderten Fertigkeiten und Kenntnisse, Ablegung der **Lehrabschlussprüfung**

### Zielgruppe/Voraussetzungen

Personen mit Pflichtschulabschluss, geistige und körperliche Eignung, Mindestalter: 18 Jahre, abgeschlossener Präsenz- bzw. Zivildienst, Vorliegen der arbeitsmarktpolitischen Voraussetzungen

### Termin & Dauer

Der Einstieg ist laufend nach Vereinbarung möglich. Die Ausbildung zum \_zur Anlagen- und Betriebstechniker\_in dauert 18 Monate inkl. Betriebspraxis (bei Vorkenntnissen ist eine verkürzte Ausbildung möglich).

### Kurszeiten

Montag: 08:00 bis 15:40 Uhr  
Dienstag bis Donnerstag: 07:30 bis 15:40 Uhr  
Freitag: 07:30 bis 12:00 Uhr  
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 45  
Ansprechperson: MST Martin Hösch  
E-Mail: martin.hoesch@wta-wolkersdorf.at  
Internet: [www.wta-wolkersdorf.at](http://www.wta-wolkersdorf.at)  
Informationstage laut Homepage