

Technische Grundlagen: Elektrotechnik

Modul-Nr.: G-4273

Dauer: 100 Stunden

Zeitraumen: Vollzeit

Kategorien: Technik und Automatisierung

Bildungsarten: Fortbildung/Qualifizierung

Kosten: 0,00 € (mit Bildungsgutschein)

Standort: Würzburg und Aschaffenburg

In dieser Weiterbildung zu den Grundlagen der Elektrotechnik erwerben Sie essenzielle Kenntnisse in der Elektrotechnik, die für ihre berufliche Laufbahn von Bedeutung sind. Sie beschäftigen sich mit grundlegenden Konzepten elektrischer Schaltungen und Komponenten, Wechselstromtechnik, Schutzmaßnahmen und Messtechnik sowie mit dem Umgang mit elektronischen Geräten und deren Instandhaltung. Die Weiterbildung bildet damit auch eine gute Basis für weiterführende Qualifikationen im Bereich der Elektrotechnik und öffnet die Türen zu einem Arbeitsmarkt, auf dem Fachkräfte rar sind.

Inhalte

- Grundbegriffe der Elektrotechnik
- Grundsaltungen der Elektrotechnik
- Elektrisches Feld
- Magnetisches Feld
- Wechselstromtechnik
- Schutzmaßnahmen
- Messtechnik
- Elektronik
- Instandhaltung

Anforderungen

Vorausgesetzt werden grundlegende PC-Kenntnisse sowie Deutschkenntnisse auf dem Niveau B2.

Ihr Ansprechpartner für die Bewerbung:

Kolping-Bildungswerk GmbH

Sonja Marie Weikhart

Kolpingplatz 1, 97070 Würzburg

Fon: [+49 931 4537-1580](tel:+4993145371580) , **E-Mail:** online-akademie.kcm@kolping-mainfranken.de

Termine

- 05.10.2026 - 16.10.2026
- 19.10.2026 - 30.10.2026
- 02.11.2026 - 13.11.2026
- 16.11.2026 - 27.11.2026
- 30.11.2026 - 11.12.2026
- 14.12.2026 - 29.12.2026
- 04.01.2027 - 15.01.2027
- 18.01.2027 - 29.01.2027
- 01.02.2027 - 12.02.2027
- 15.02.2027 - 26.02.2027
- 01.03.2027 - 12.03.2027
- 15.03.2027 - 26.03.2027
- 30.03.2027 - 09.04.2027
- 12.04.2027 - 23.04.2027
- 26.04.2027 - 07.05.2027
- 10.05.2027 - 21.05.2027
- 24.05.2027 - 04.06.2027