Technische Grundlagen: Elektrotechnik

Unterrichtszeiten
Vollzeit

Ansprechpartner:in
0800 5015699
beratung@online-weiterbilden.com

Nächste Kurstermine
16.11.2026 - 27.11.2026
30.11.2026 - 11.12.2026
14.12.2026 - 29.12.2026

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.

Kursinhalte

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

Voraussetzungen

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

Fähigkeitenerwerb

Grundlegende Kenntnisse der Elektrotechnik bereiten Ihnen den Weg, um diverse Aufgaben in Industrie, Handwerk oder im Facility Management übernehmen zu können. Damit eröffnet sich Ihnen ein breiter Arbeitsmarkt, auf dem entsprechende Fachkenntnisse gefragt sind.

Zielgruppen

Angesprochen sind Personen, die im technisch-gewerblichen Bereich arbeiten möchten.

- Arbeitssuchende
- Berufsrückkehrer*innen
- Beschäftigte
- Menschen mit Berufsabschluss
- Unternehmen
- Fachkräfte

Förderungsmöglichkeiten

- Agentur für Arbeit
- Berufsförderungsdienst der Bundeswehr
- Bildungsgutschein (BGS)
- Jobcenter
- Renten- und Unfallversicherungsträger

Unsere Partner

Link zum Bildungsangebot

https://www.online-weiterbilden.com/bildungsangebot/92212583/technische-grundlagen-elektrotechnik