

# LET'S BRING POWER



**ELEKTRONIKER/IN FÜR GERÄTE UND SYSTEME**  
3,5-jährige Ausbildung im Betrieb  
und an der HEMS Darmstadt

# TO YOUR CAREER.



**MUEGGE**

DABEI SEIN, WO ZUKUNFT PASSIERT.

# Elektroniker/in für Geräte und Systeme

---

2450 Megahertz schrecken dich nicht ab sondern spornen dich an? Dann wirst du Spaß daran haben, mit unseren Spezialisten Lösungskonzepte für Schaltungen zu entwickeln und elektronische Systeme zu analysieren. Elektroniker lernen, Hardwarekomponenten zu montieren, anzupassen, in Betrieb zu nehmen und zu prüfen. Sie beheben selbstständig Fehler in Geräten oder programmieren Mikrocontroller und durchlaufen bei uns alle Stationen, die sie zur Ausübung des Elektroniker-Berufes befähigen. Bewerbe dich einfach und unkompliziert für eine abwechslungsreiche Ausbildung mit Zukunft.

## INHALTE DER AUSBILDUNG

- UMGANG MIT MESSGERÄTEN
- KONSTRUKTION VON PROTOTYPEN
- (FEHLER-)ANALYSE ELEKTRONISCHER GERÄTE UND SYSTEME
- DURCHFÜHREN VON FUNKTIONS- UND SICHERHEITSPRÜFUNGEN
- PROGRAMMIEREN VON MIKROCONTROLLERN
- INSTALLIEREN UND KONFIGURIEREN VON IT-SYSTEMEN
- MITARBEIT AN PROJEKTEN

## VORAUSSETZUNGEN

- REALSCHULABSCHLUSS, BERUFSFACHSCHULE ODER FACHHOCHSCHULREIFE MIT GUTEN NOTEN IN MATHEMATIK UND PHYSIK
- BEREITSCHAFT FÜR EINE 3,5-JÄHRIGE AUSBILDUNG
- SICHERES AUFTRETEN, GUTE UMGANGSFORMEN
- ENGLISCHKENNTNISSE UND EDV-KENNTNISSE
- ZUVERLÄSSIGKEIT, KOMMUNIKATIONS- UND TEAMFÄHIGKEIT