

# Ausbildung - Elektroniker\*in Geräte und Systeme

Online seit 29.11.2024 | 2024-11-29-905604 | Auszubildende

---

## Stellenbeschreibung

### Deine Ausbildung

**Einsatzgebiete:** Systemkomponente, Sensoren, Mikrosysteme

**Start:** 18.08.2025

**Dauer:** 3 ½ Jahre (Verkürzung auf 3 Jahre bei guten Leistungen möglich)

Mit geschickten Händen und technischem Wissen wirst du elektronische Geräte von Grund aufbauen und reparieren, welche für Forschung und Lehre an der TU Dortmund benötigt werden.

### Deine Aufgaben

- Bearbeitung der Anfragen der Einrichtungen der TU Dortmund, die auf die Werkstätten zukommen
- Löten von Platinen und Kabelsteckern
- Schaltpläne und Layouts am Computer zeichnen
- eigenständige Entwicklung, Aufbau und Inbetriebnahme von elektronischen Geräten
- Programmierung von Mikrocontrollern
- Anfertigung von Gehäusen und Ersatzteilen mit dem 3D Drucker

### Das bieten wir an

- Unterstützung von deiner Ausbilderin\*deinem Ausbilder, damit du deine Ausbildung erfolgreich gestaltest und dich an der TU Dortmund wohlfühlst
- Individuelle Prüfungsvorbereitung
- Eine sehr attraktive Ausbildungsvergütung mit Jahressonderzahlung und eine Abschlussprämie bei erfolgreichem Ausbildungsabschluss
- Übernahmegarantie, 30 Tage Urlaub, zusätzlich an Heiligabend und Silvester frei

- Moderne Ausstattung für deine Ausbildung
- Ein Team mit ca. 130 Azubis unterschiedlicher Ausbildungsberufe, in dem Austausch und gemeinsame Events die Zusammenarbeit bereichern
- Eine umfangreiche Infrastruktur: kostenlose Parkplätze sowie eine gute Anbindung an den ÖPNV, verschiedene Mensen und Cafeterien, in denen du als Auszubildende\*r von Vergünstigungen profitierst, zahlreiche Sportangebote

## Anforderungsprofil & Qualifikationen

### Das bringst du mit

- einen erfolgreichen Schulabschluss
- Interesse an den Schulfächern Mathematik und Physik
- Faszination für das Thema Elektrotechnik
- Freude an der Zusammenarbeit mit anderen Menschen

## Vorteile für Mitarbeitende

- Sport- und Freizeitangebote
- Möglichkeit zu Sabbaticals
- Weiterbildungsmöglichkeiten
- Gesundheitsmaßnahmen (z.B. Massage)
- Betriebliche Altersvorsorge
- Dienstlaptop
- Rabatte

## Stellenmerkmale

Beschäftigungsart	<b>Auszubildende</b>
Beschäftigungsumfang	<b>Vollzeit (befristet)</b>
Home Office	<b>Nein</b>
Bewerbungslink	<a href="https://jobs.tu-dortmund.de/job/view/1874/ausbildung-">https://jobs.tu-dortmund.de/job/view/1874/ausbildung-</a>

## Kontaktdaten

Firma/Hochschule	TU Dortmund
Anschrift	August-Schmidt-Straße 1 44227 Dortmund
Kontakt	Herr Dirk Kanwischer
Telefon	 +492317552730
E-Mail	 <a href="mailto:karriere@tu-dortmund.de">karriere@tu-dortmund.de</a>
Webseite	<a href="https://www.tu-dortmund.de">https://www.tu-dortmund.de</a>