

Ausbildung - Elektroniker*in Geräte und Systeme

Online seit 27.10.2025 | 2025-10-27-943792 | Auszubildende

Stellenbeschreibung

Einsatzgebiete: Systemkomponenten, Sensoren, Aktoren, Mikrosysteme

Start: 24.08.2026

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
- Sehr gute Übernahmechancen, 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

Interesse?

Bewirb dich unter Angabe der Ref.-Nr. AZ_002/26 bis zum 07.12.2025 mit Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnissen.

Interessieren dich noch andere Ausbildungsberufe? Gerne kannst du dich bei uns auch auf mehrere Berufe gleichzeitig bewerben.

Wir fördern Vielfalt und Chancengleichheit. Überzeuge uns mit deiner Persönlichkeit und Fachkenntnissen. Bewerbungen von Frauen werden entsprechend der gesetzlichen Regelungen bevorzugt behandelt. Zur Berücksichtigung einer Schwerbehinderung weise diese bitte durch geeignete Unterlagen nach.

Fragen? Karolina Bihr, +49 (0) 2 31/755-82 49

Vorteile für Mitarbeitende

- Sport- und Freizeitangebote
- Hauseigene Kantine
- Verkehrsmittelzuschuss

- Möglichkeit zu Sabbaticals
- Weiterbildungsmöglichkeiten
- Gesundheitsmaßnahmen
- Betriebliche Altersvorsorge
- Betriebliche Kinderbetreuung

Stellenmerkmale

Beschäftigungsart	Auszubildende
Beschäftigungsumfang	Vollzeit (befristet)
Home Office	Nein
Hochschulabschluss	Kein Abschluss
Entgeltgruppe	TVL
Gehalt	1.236,00 EUR / Monat
Bewerbungslink	https://jobs.tu-dortmund.de/job/view/2142/ausbildung-elektroniker-in-geraete-und-systeme?page_lang=de

Kontaktdaten

Firma/Hochschule	TU Dortmund
Anschrift	August-Schmidt-Straße 1 44227 Dortmund
Kontakt	Frau Karolina Bihr
Telefon	 +492317558249
E-Mail	 karriere@tu-dortmund.de
Webseite	https://www.tu-dortmund.de