



## Mikrotechnologin/ Mikrotechnologe

### Ausbildungsangebot

Technische Universität Braunschweig 0, 38106 Braunschweig

Einstellungsdatum: 01.08.2022

Bewerbungsschluss: 31.10.2021 23:59:00

Meldeaktenzeichen:

---

#### Beschreibung der Tätigkeit:

##### Wir suchen Auszubildende im Berufsbild Mikrotechnologe\*in (m/w/d)

Die Ausbildung beginnt zum 01. August 2022. Die Ausbildungsdauer beträgt 3 Jahre.

Die Technische Universität Braunschweig mit nahezu 18.500 Studierenden und ca. 3.700 Beschäftigten bietet ein Lehr- und Forschungsspektrum mit hervorragender Ausstattung und gleichzeitig persönlicher Atmosphäre.

Die TU zählt mit ihrer 275-jährigen Erfahrung zu den großen Ausbildungsstätten in der Region Braunschweig. Unsere 120 Ausbildungsplätze in 18 verschiedenen Ausbildungsberufen sind organisatorisch in Laboratorien, Werkstätten, in der Bibliothek, in Institutssekretariaten oder auch in der zentralen Verwaltung angesiedelt.

#### Deine Aufgaben

Mikrotechnologinnen und Mikrotechnologen der Fachrichtung Mikrosystemtechnik stellen mikrotechnische Produkte ganz oder teilweise her, beispielsweise Sensoren im Kfz (Beschleunigungs-, Druck- oder Temperatursensoren), medizinische Geräte oder Bauteile für Mobiltelefone. Sie arbeiten unter besonders sauberen Bedingungen in speziellen Laboren (Reinräume), bedienen automatische Prozessanlagen, führen manuelle Fertigungsschritte durch und kontrollieren die Ergebnisse.

Innerhalb der 3-jährigen Ausbildung zählt beispielsweise das Erlernen von Verhalten im Reinraum und Prüfen von Reinraumbedingungen, Arbeitssicherheit, Qualitätssicherung und –management, Umgang mit allen Produktionseinrichtungen des Instituts sowie selbstständiges Durchführen von Prozessabläufen zur Fertigung verschiedener mikrotechnischer Bauteile zu den Ausbildungsschwerpunkten.

#### Unsere Erwartungen

- Guter Realschulabschluss
- Sehr gute Kenntnisse in den Fächern Mathematik, Physik und Chemie
- Technische und naturwissenschaftliche Neigungen
- Großes Verantwortungsbewusstsein für den Gesundheits- und Umweltschutz
- Freude am praktischen Umgang mit kleinsten Bauteilen.

#### Was wir bieten

- Vielfältige und praxisorientierte Ausbildung
- Attraktive Vergütung nach TVA-L
- Flexible Arbeitszeitmodelle
- Krisensicherer Arbeitsplatz
- Zahlreiche interne Weiterbildungsmöglichkeiten
- Uni-Sportangebot mit über 100 Sportarten.

#### Hinweise

Die Technische Universität Braunschweig arbeitet basierend auf dem Niedersächsischen



## Mikrotechnologin/ Mikrotechnologe

Gleichberechtigungsgesetz (NGG) an der Erfüllung des Gleichstellungsauftrages. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Ein Nachweis ist beizufügen. Die Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten sind willkommen. Zu Zwecken der Durchführung des Bewerbungsverfahrens werden personenbezogene Daten gespeichert.

Wir freuen uns auf deine Bewerbung! Bewerber\*innen (m/w/d) werden gebeten, die geforderten Unterlagen im Online-Bewerbungsverfahren unter [www.tu-braunschweig.de/stellenangebote/azubi](http://www.tu-braunschweig.de/stellenangebote/azubi) einzureichen.

### BEWERBUNGSFRIST

Wir freuen uns auf deine Online- Bewerbung bis zum 31.10.2021

### ANSPRECHPERSONEN

Fragen zur Ausbildung beantwortet gerne  
Bettina Thürmann T + 49 531 391 9756  
[b.thuermann@tu-braunschweig.de](mailto:b.thuermann@tu-braunschweig.de)

Für Rückfragen in personalrechtlichen Angelegenheiten wenden Sie sich bitte an  
Tim Landherr  
T + 49 531 391 4154  
[t.landherr@tu-braunschweig.de](mailto:t.landherr@tu-braunschweig.de)

[www.tu-braunschweig.de/azubi](http://www.tu-braunschweig.de/azubi)