

## → Auf einen Blick

### Feinwerkmechaniker/in Fachrichtung Maschinenbau

#### Ausbildungsdauer

3,5 Jahre

#### Ausbildungsstätte

Mechanische Werkstatt der Fakultät für Chemie  
Mechanische Werkstatt der Fakultät für Physik  
Verbundwerkstatt Biologie-CITEC

#### Berufsschule

Carl-Severing-Berufskolleg  
für Metall- und Elektrotechnik, Bielefeld

#### Voraussetzungen

- Guter Hauptschulabschluss
- Mathematisch-technisches Verständnis
- Problemlösefähigkeit
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Manuelle Geschicklichkeit
- Leistungsbereitschaft und Engagement
- Disziplin und Verantwortungsbereitschaft
- Dienstleistungsorientierung und Teamfähigkeit

#### Vergütung

Gemäß Tarifvertrag TVA-L BBiG

## Ausbildung Feinwerkmechaniker/in Fachrichtung Maschinenbau

### Fragen zur Ausbildung

Siegfried Berger/Horst Nosseler  
Fakultät für Biologie, Verbundwerkstatt Biologie-CITEC  
0521 106-67312/0521 106-5670

Manfred Hoffmann  
Fakultät für Chemie, Mechanische Werkstatt  
0521 106-6236  
Manfred.hoffmann@uni-bielefeld.de

Klemens Schmidt  
Fakultät für Physik, Mechanische Werkstatt  
0521 106-5228  
k.schmidt@physik.uni-bielefeld.de

### Bewerbung an

Universität Bielefeld  
Der Kanzler  
Personaldezernat  
Postfach 10 01 31  
33501 Bielefeld

[www.uni-bielefeld.de/ausbildung](http://www.uni-bielefeld.de/ausbildung)

© Grafik | Design, Universität Bielefeld, 2016



## → Wir können auch Ausbildung!

Die Berufsausbildung an einer Uni machen? Nicht Studi sondern Azubi sein – geht das? Klar geht das! Fast nirgendwo sonst gibt es so viele interessante Ausbildungsberufe unter einem Dach wie an einer Hochschule. Auch an der Universität Bielefeld können Interessierte aus über zehn verschiedenen Ausbildungsberufen wählen. Einer davon ist:

### Feinwerkmechaniker/in Fachrichtung Maschinenbau

Die Ausbildung wird in drei unterschiedlichen Werkstätten der Universität Bielefeld angeboten und hat je nach Bereich einen anderen Schwerpunkt. In der Verbundwerkstatt Biologie-CITEC werden während der Ausbildung u. a. Versuchsaufbauten, Zubehör für die Meerwasseraquarien und Robotertechnik gefertigt und erprobt. In der Mechanischen Werkstatt der Fakultät für Chemie und Physik stehen die Fertigung von Apparaturen und Sonderanfertigungen für den wissenschaftlichen Bereich im Vordergrund. Für die Herstellung der Einzelteile werden jeweils konventionelle sowie computergesteuerte Werkzeugmaschinen verwendet.

#### Fakten:

Die Universität Bielefeld wurde 1969 gegründet und liegt in der wirtschaftsstarken Region Ostwestfalen-Lippe. Mit 13 Fakultäten und rund 2750 Beschäftigten gehört sie zu den mittelgroßen Universitäten in Deutschland.

## → Die Ausbildung

Dreieinhalb Jahre dauert die Ausbildung zum Feinwerkmechaniker/zur Feinwerkmechanikerin, die natürlich auch den Berufsschulbesuch und Lehrgänge im Handwerksbildungszentrum beinhaltet.

Die Universität und auch die Werkstatt selbst ergänzen die Ausbildung mit Lehrgängen, Kursen und Unterricht. Das Erlernen von computergesteuerten Zeichenprogrammen und der Einsatz von CNC-Technik gehören genauso zur Ausbildung, wie das Erlernen von handwerklichen Fähigkeiten wie Löten, Schweißen, Feilen und Arbeiten an konventionellen Dreh- und Fräsmaschinen.

Während der Ausbildung werden des Weiteren vermittelt:

- Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltschutz bei der Arbeit
- Planen von Arbeitsabläufen nach Vorgabe von konstruktiven Merkmalen und das Beurteilen der Arbeitsergebnisse
- Prüfen und Messen
- Instandhalten von technischen Systemen



## → Die Perspektiven

Die Ausbildung bietet dem Feinwerkmechaniker/der Feinwerkmechanikerin branchenübergreifende Arbeitsmarktchancen und Beschäftigungsmöglichkeiten. Nach der Ausbildung gibt es verschiedene Weiterbildungsmöglichkeiten:

- Feinwerkmechanikermeister/in
- Industriemeister/in Fachrichtung Metall
- Studium Feinwerktechnik oder Maschinenbau

## → Die Bewerbung

Wir freuen uns auf eine Bewerbung, die bitte Folgendes enthält:

- Anschreiben
- Tabellarischer Lebenslauf
- Kopien der letzten zwei Schulzeugnisse
- Bescheinigung über Praktika und sonstiges Engagement