

# Kontakt

**Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe**  
Dezernat Personal und Organisation  
Ausbildung

Campusallee 12  
32657 Lemgo

+49 5261 702-0  
ausbildung@th-owl.de  
www.th-owl.de



TECHNISCHE HOCHSCHULE  
OSTWESTFALEN-LIPPE  
UNIVERSITY OF  
APPLIED SCIENCES  
AND ARTS

## Ausbildung zum Werkstoffprüfer (w/m/d)

Fachrichtung Metalltechnik



Wir setzen uns für eine nachhaltige familien- und lebensphasenbewusste Personalpolitik und Gestaltung familiengerechter Forschungs- und Studienbedingungen ein.

Stand: 09 / 2019

# Ausbildungsinhalte

Werkstoffprüferinnen und Werkstoffprüfer der Fachrichtung Metalltechnik untersuchen metallische Werkstoffe auf Eigenschaften bzw. Schäden. Sie entnehmen Proben, führen Messungen und Prüfungen durch und dokumentieren die Ergebnisse. Werkstoffprüferinnen und Werkstoffprüfer arbeiten in erster Linie in Betrieben der metallerzeugenden Industrie oder der metallverarbeitenden Industrie, im Anlagen-, Maschinen- oder Fahrzeugbau oder in Unternehmen der Energiewirtschaft. Außerhalb des produzierenden Sektors bieten sich ihnen Beschäftigungsmöglichkeiten etwa bei Werkstoffprüfanstalten oder in Werkstofflabors. Darüber hinaus sind sie in Materialforschungseinrichtungen, in Dienstleistungsunternehmen für Werkstoffprüfungen oder im öffentlichen Dienst bei Materialprüfämtern tätig.

- ▶ **Ausbildungsort an der Technischen Hochschule OWL: Fachbereich Maschinentechnik und Mechatronik am Standort Lemgo**
- ▶ **Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre**
- ▶ **Ausbildungsbeginn: 01.08.**
- ▶ **Berufsschule: Berufsbildende Schulen Osnabrück Brinkstraße**
- ▶ **Zuständige Stelle: IHK Osnabrück**

## Voraussetzungen

- ▶ Erfolgreich abgeschlossene Fachoberschulreife mit guten Noten in den Fächern Mathematik, Physik und Chemie
- ▶ Sicherer Umgang mit Zahlen und Berechnungen
- ▶ Spaß an physikalischen Fragestellungen und High Tech sowie Lust auf präzises, teilweise kleinteiliges Arbeiten
- ▶ Begeisterung Probleme zu analysieren und zu lösen
- ▶ Hohe Beobachtungsgenauigkeit und sorgfältige Arbeitsweise sowie handwerkliches Geschick und technisches Verständnis



## Für eine Zukunft in Lippe

Die Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe (TH OWL) zählt zu den forschungsstärksten Fachhochschulen in Deutschland. Sie ist ein wichtiger Bestandteil der dynamischen Wissenschafts- und Wirtschaftsregion Ostwestfalen-Lippe. Neben der Aufnahme eines Studiums ist es auch möglich eine Ausbildung an der TH OWL zu absolvieren.

### **Sie sind auf der Suche nach einem Ausbildungsplatz?**

Ihr Wunsch ist es, eine abwechslungsreiche und herausfordernde berufsbezogene, praxisnahe und projektorientierte Ausbildung zu absolvieren? Dann kommen Sie zur TH OWL!

Die Berufsausbildung an der Technischen Hochschule OWL verbindet abwechslungsreiche Tätigkeiten in den Fachabteilungen, Laboren und Werkstätten mit innovativen Technologien und ermöglicht die Zusammenarbeit mit Professorinnen und Professoren, Studierenden sowie wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern. Darüber hinaus gibt es auch Kontakt zur Industrie und zu anderen Forschungseinrichtungen. Sehr interessierten Auszubildenden wird die Möglichkeit geboten, an Lehrveranstaltungen für Studierende teilzunehmen und so gleichzeitig das Studium kennen zu lernen.