

### ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN

Hauptschulabschluss, Berufsschulabschluss, die Abschlussprüfung in einem einschlägigen Ausbildungsberuf und eine berufsnahe Tätigkeit von mindestens

- 1 Jahr bei Fachhochschulreife oder Hochschulreife
- 1½ Jahren bei einer Regelausbildung von 3½ Jahren
- 2 Jahren bei einer Regelausbildung von min. 3 Jahren
- 3 Jahren bei einer Regelausbildung von 2 Jahren
- 7 Jahren bei einer einschlägigen Berufstätigkeit

Vorausgesetzt werden ausreichende deutsche Sprachkenntnisse. Übersteigt die Anzahl der Bewerberinnen und Bewerber die Anzahl der Ausbildungsplätze, erfolgt die Auswahl nach der Technikerverordnung.

### BEWERBUNGEN

Bewerbungen sind in schriftlicher Form bis zum 1. März einzureichen. Alle Unterlagen sind gemäß dem Formular Schüleranmeldung für die Fachschule für Technik, Maschinentechnik, Profil: Präzisionstechnik einzureichen. Das Anmeldeformular steht zum Download unter [www.hw-schule.de](http://www.hw-schule.de) zur Verfügung.



Heinrich-Wieland-Schule  
Graf-Leutrum-Straße 3  
75175 Pforzheim

Telefon 07231-392352  
Telefax 07231-392042  
E-Mail [hws@stadt-pforzheim.de](mailto:hws@stadt-pforzheim.de)  
Internet [www.hw-schule.de](http://www.hw-schule.de)

Öffnungszeiten  
siehe [www.hw-schule.de](http://www.hw-schule.de)

In Kooperation:  
[www.hochform-pforzheim.de](http://www.hochform-pforzheim.de)

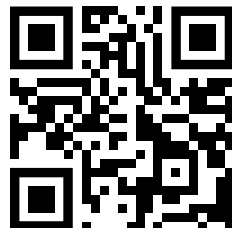


HOCHFORM

PRÄZISIONSTECHNIK  
AUS PFORZHEIM



Homepage



Instagram



FACHSCHULE FÜR TECHNIK



Maschinentechnik  
Profil Präzisionstechnik



PFORZHEIM.  
STANDORT FÜR  
PRÄZISIONSTECHNIK.



### TYPISCHER EINSATZ

Als Maschinenbautechniker qualifizieren Sie sich für anspruchsvolle maschinenbautechnische Führungsaufgaben in modernen Unternehmen, die Wert auf zeitgemäß ausgebildete, teamfähige und dennoch selbstständig agierende Mitarbeiter/innen legen:

- Ihre betrieblichen Einsatzmöglichkeiten umfassen gehobene Tätigkeiten in Konstruktion, Entwicklung und Fertigung, in Betriebsorganisation und Marketing, in Wartung und Kundendienst
- Sie erkennen und analysieren Fehler und finden Lösungen
- Sie sind in der Lage, Mitarbeiter anzuleiten, zu führen, zu motivieren und zu beurteilen

### PERSPEKTIVEN

- Studium an Hochschulen für angewandte Wissenschaften (FH)
- Führungsaufgaben im mittleren Management

### KOSTEN

Die aktuelle Teilnahmegebühr beträgt 450 Euro je Halbjahr. Sie wird zu Beginn des Halbjahres erhoben. Zusätzlich können für Lehrmittel bis zu 700 Euro anfallen.

(Stand: November 2022)



### STUDENTAFEL

Fach	1. Jahr	2. Jahr
<b>Pflichtbereich</b>		
Betriebliche Komm.	3	2
Berufsbezogenes Engl.	3	3
Betriebswirtschaftslehre	3	3
Technische Mathematik	5	-
Informationstechnik	2	-
Technische Physik	5	-
Qualitätsmanagement	2	-
Fertigungstechnik	4	4
Konstruktion	3	6
Automatisierungstechnik	2	3
Produktionsmanagement	2	3
Technikerarbeit	-	4
<b>Wahlpflichtbereich</b>		
Wahlpflichtfächer	2	6
<b>Summe</b>	<b>36</b>	<b>34</b>

### Wahlpflichtfächer

Werkstofftechnologie, Präzisionstechnische Fertigungsverfahren, Konstruktion Fein- und Mikromechanischer Bauteile, Präzisionsmesstechnik

### Praxisbezug

Die theoretische Ausbildung wird ergänzt durch Firmen- und Mesbebesuche sowie Vorträge aus dem Bereich der Präzisionstechnik.



Die Region Pforzheim/Nord-schwarzwald ist der Kompetenzstandort für Präzisionstechnik.

### VERLAUF

- Grundstufe (1. Schuljahr)
- Fachstufe (2. Schuljahr)
- Die Aufnahme erfolgt zunächst auf Probe.
- In der Mitte der Grundstufe wird ein Halbjahreszeugnis erteilt, welches über das Bestehen der Probezeit entscheidet. Wer die Probezeit nicht besteht, muss die Fachschule verlassen.
- Nach Abschluss der Grundstufe wird ein Zeugnis erteilt, auf dessen Grundlage die Klassenkonferenz über die Versetzung in die Fachstufe entscheidet.
- In der Fachstufe ist eine Technikerarbeit anzufertigen, die mit einer Präsentation abgeschlossen wird. Die Themen werden auf Vorschlag der Schülerinnen und Schüler von der Schule festgelegt.
- Die Ausbildung endet mit einer Abschlussprüfung.

### ZEUGNISSE

- Nach Bestehen der Abschlussprüfung erhalten die Schülerinnen und Schüler:
- die Berufsbezeichnung „Staatlich geprüfte Technikerin / staatlich geprüfter Techniker Maschinentechnik sowie Bachelor Professional in Technik“
  - die Fachhochschulreife

