

### 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 **mind** 3 Jahren
- 3 Jahren bei einer Regelausbildung von 2 Jahren
- 7 Jahren bei einer einschlägigen Berufstätigkeit

Die erforderliche Berufstätigkeit kann bis zur Hälfte während des Schulbesuchs abgeleistet werden. 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@pforzheim.de](mailto:hws@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)



PRÄZISIONSTECHNIK  
AUS PFORZHEIM



Homepage



Instagram



## FACHSCHULE FÜR TECHNIK



3-jährige Teilzeitform  
**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**


Ab dem Schuljahr 2023/24 wird keine Teilnahmegebühr mehr erhoben. Kostenloses WLAN steht den Schülerinnen und Schülern der Fachschule für Technik zur Verfügung.

Zusätzlich können für Lehrmittel bis zu 700 Euro anfallen.

(Stand: November 2022)



**STUDENTAFEL**



Fach	1. HJ	2. HJ	3. HJ	4. HJ	5. HJ	6. HJ
<b>Pflichtbereich</b>						
Betriebliche Komm.	2	1	2	2	2	1
Berufsbezogenes Engl.	2	2	2	2	2	2
Betriebswirtschaftslehre	2	2	2	2	2	2
Technische Mathematik	3	4	3	-	-	-
Informationstechnik	1	1	2	-	-	-
Technische Physik	4	3	3	-	-	-
Qualitätsmanagement	1	2	1	-	-	-
Fertigungstechnik	2	2	2	4	3	3
Konstruktion	2	2	2	4	4	4
Automatisierungstechnik	1	1	1	2	3	2
Produktionsmanagement	1	1	1	2	2	3
Technikerarbeit	-	-	-	2	3	3
<b>Wahlpflichtbereich</b>						
Wahlpflichtfächer	1	1	1	4	4	5
<b>Summe</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>25</b>

**Wahlpflichtfächer**

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

**Praxisbezug**

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

**Unterrichtszeiten**

Donnerstag ... 15:30 - 20:45 Uhr  
 Freitag ..... 08:00 - 17:00 Uhr  
 Samstag ..... 07:30 - 13:00 Uhr



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

**VERLAUF**

- Grundstufe (1.-3. Halbjahr)
- Fachstufe (4.-6. Halbjahr)
- 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

