

# Technikerschule Memmingen

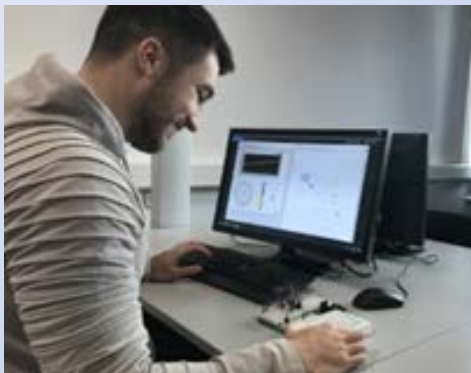
im Staatlichen Beruflichen Schulzentrum  
der Johann-Bierwirth-Schule



## Maschinenbautechnik



## Elektrotechnik



# Techniker: Beruf für die Zukunft

Staatliche Technikerschule  
Memmingen  
Fachrichtung  
Maschinenbautechnik

Ziele und Ablauf  
der Ausbildung

Zulassungsvoraussetzungen

Zeit für Fragen



## **Ausbildung zum staatlich geprüften Maschinenbautechniker**

**Techniker:  
Schnittstelle zwischen Ingenieur und Meister**

### **Einsatzgebiete**

- allgemeiner Maschinen- und Anlagenbau
- Fahrzeugbau
- Energie- und Umwelttechnik
- Luft- und Raumfahrttechnik
- Forschung und Entwicklung
- Weiterbildung und Schulung

## **Ausbildung zum staatlich geprüften Maschinenbautechniker**

### **Tätigkeitsbereiche**

- Konstruktion (CAD)
- Entwicklung
- Produktionsplanung
- Fertigungssteuerung
- Qualitätsmanagement
- Wartung/Instandhaltung
- Service Vertrieb

## **Ausbildung zum staatlich geprüften Maschinenbautechniker**

### **geforderte Fähigkeiten**

- theoretische und praktische Kenntnisse
- Problemlösefähigkeit
- Teamfähigkeit
- Fremdsprachenkenntnisse (Englisch!)
- Führungsqualitäten

## Abschlüsse

- Fachschulreife nach bestandenem ersten Ausbildungsjahr
- Abschlusszeugnis der Technikerschule und Urkunde zum/r „Staatlich geprüften Techniker/in“
- Fachhochschulreife (Ergänzungsprüfung in Mathematik!)
- Vorbereitung zur Ausbildereignungsprüfung der HWK (ADA-Schein)
- Fremdsprachenzertifikat: Englisch für Maschinenbautechniker (Level B2)
- Zertifikat zur Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten

# Ausbildungsablauf

## Maschinenbautechnik

(zwei Jahre Vollzeitausbildung)

### 1. Ausbildungsjahr Maschinenbautechnik

#### Allgemeinbildende Fächer

- Deutsch
- Mathematik I
- Wirtschaft, Politik und Gesellschaft
- Englisch

#### Fachliche Fächer

- Physik
- Werkstoffkunde und Chemie
- Technische Mechanik
- Konstruktion 1
- Informationstechnik
- Maschinenelemente
- Elektrotechnik

## 2. Ausbildungsjahr Maschinenbautechnik

### **Pflichtfächer**

- Maschinenelemente
- Fertigungsverfahren
- Industriebetriebslehre
- Steuerungstechnik
- Betriebspsychologie
- Produktionsplanung und –steuerung (SAP)

### **Profil 1: Produktions- und Fertigungstechnik**

- Produktions- und Fertigungstechnik
- Werkzeugmaschinen
- Automatisierungstechnik

### **Profil 2: Entwicklung und Konstruktion**

- Entwicklung und Konstruktion
- Technologie neuer Werkstoffe
- Projektmanagement



## 2. Ausbildungsjahr Maschinenbautechnik

### Wahlfächer

- Projektmanagement \*)
- Technologie neuer Werkstoffe \*)
- Automatisierungstechnik \*)
- Regenerative Energien
- Technisches Englisch
- Berufs- und Arbeitspädagogik (ADA-Schein)
- Qualitäts- und Umweltmanagement
- Digitale Transformation
- Projektarbeit

\*) Profulfach als Wahlfach

### Zusatzfach

- Mathematik II (Fachhochschulreife)

## Projektarbeit

- 3 Wochenstunden
- theoretisches Wissen praktisch anwenden
- selbständige Arbeitsweise im Team
- Vorbereitung auf typische Tätigkeiten als Techniker
- Kennenlernen einer zukünftigen Arbeitsstelle
- Thema der Arbeit wird im Abschlusszeugnis extra ausgewiesen

## Abschlussprüfung

- Profil 1: Produktions- und Fertigungstechnik
- Profil 2: Entwicklung und Konstruktion
- drei weitere Abschlussprüfungsfächer wählbar aus:
  - Industriebetriebslehre
  - Steuerungstechnik
  - Technologie neuer Werkstoffe
  - Automatisierungstechnik
  - Regenerative Energien
  - Qualitäts- und Umweltmanagement
- Ergänzungsprüfung Mathematik (nur für Fachhochschulreife)

## **Zulassungsvoraussetzungen**

- Abschlusszeugnis der Berufsschule
- Facharbeiter-, Gehilfen- oder Gesellenbrief
- Nachweis über einschlägige Berufspraxis von mind. einem Jahr  
(kann bis zur Abschlussprüfung nachgereicht werden)

## **Probezeit**

- ein halbes Jahr (Zwischenzeugnis)
- nicht bestanden, wenn
  - zwei Fächer mit der Note mangelhaft bzw.
  - ein Fach mit der Note ungenügend bewertet wird

## Anmeldung

- Ausgefüllter Anmeldeschein
- Zeugnis über den höchsten allgemeinbildenden Abschluss
- Abschlusszeugnis der Berufsschule
- Facharbeiter-, Gehilfen- oder Gesellenbrief
- Nachweis über einschlägige Berufspraxis
- Tabellarischer Lebenslauf
- Lichtbild neuerem Datums

**[www.ts-mm.de](http://www.ts-mm.de)**

**Anmeldeschluss: 01. März 2026**

## Auswahlkriterien

- Zeugnis über den höchsten allgemeinbildenden Abschluss
- Abschlusszeugnis der Berufsschule
- Facharbeiter-, Gehilfen- oder Gesellenbrief
- berufspraktische Erfahrung
- Aufnahmetest

## Aufnahmetest

- Metalltechnik (angelehnt an die IHK-Abschlussprüfung)
- Mathematik
- Englisch

Hilfsmittel: netzunabhängiger, nicht programmierbarer Taschenrechner

Termin: Samstag 07. März 2026  
09.00 Uhr bis 11.00 Uhr

## Vorkurs (freiwillig – empfohlen)

Für Studenten, die eine verbindliche Zusage erhalten haben.  
Überprüfung und Vertiefung der Vorkenntnisse in den Fächern:

- Mathematik
- Englisch

Termine: Di. 23.06.  
Do. 25.06.  
Di. 30.06.  
Do. 02.07.  
Di. 07.07.  
Do. 09.07.  
Di. 14.07.  
Do. 16.07. (wird evtl. verschoben)

Anmeldeformular: [www.ts-mm.de](http://www.ts-mm.de)

Anmeldeschluss: Montag 22. Juni 2026

Kosten: **120,00 €**



## Kosten

Da wir eine staatliche Schule sind, ist diese für Sie **kostenfrei!**

Sie müssen allerdings für Ihren Lebensunterhalt und die Fahrkosten zur Schule selbst aufkommen.

Seit zwei Jahren erfolgt der Unterricht in rein digitaler Form!  
Sie benötigen daher ein **internetfähiges Endgerät mit Touchscreen mit Stifteingabe!**

Folgende Kosten müssen wir auf Sie umlegen:

- Lizenzkosten für Anwenderprogramme
- doch notwendige Kopien
- Kosten für Material in Labor und Werkstatt
- Studentenausweis
- Jahresbericht

Hierfür erheben wir pro Jahr eine „Verwaltungspauschale“ von ca. **20,-- €**

## Englischkurs in Irland

- zwei Wochen
- gefördert durch das Erasmus-Schüleraustauschprogramm
- Sprachkurs für konversations- und technisches Englisch am „Atlantic Language Institute“ in Galway
- Unterbringung in Gästehäusern
- Kulturprogramm in Galway
- Ausflüge (Cliff of Moher, Connemara, etc.)
- Freizeit, um die irische Kultur live zu erleben

Dieser Sprachkurs verpflichtend!

Wir gehen dabei bei einer Eigenbeteiligung von ca. **800,-- €** aus.

## Fördermöglichkeiten

- **Schüler-BAföG**

Auskunft: Amt für Ausbildungsförderung (BAföG-Amt)

- **AFBG-Aufstiegsfortbildungsförderungsgesetz (Meister-BAföG)**

Auskunft: Amt für Ausbildungsförderung (BAFöG-Amt)

- **im Rahmen einer Rehabilitationsmaßnahme**

Auskunft: Arbeitsamt

- **nach dem Soldatenförderungsgesetz**

Auskunft: Berufsförderungsdienst des zuständigen  
Kreiswehrrersatzamtes

## Termine

**Anmeldeschluss:**

**01. März 2026**

**Aufnahmetest:**

**Samstag, 07. März 2026**  
**um 09:00 Uhr**

Die Einladung erfolgt nach erfolgreicher Anmeldung.  
Bitte gültigen Lichtbildausweis mitbringen!

**[www.ts-mm.de](http://www.ts-mm.de)**