#### Aufnahmevoraussetzungen

- · Abschlusszeugnis einer Berufsschule
- Eine für die Ausbildungsrichtung einschlägige abgeschlossene Berufsausbildung in einem staatlich anerkannten Ausbildungsberuf mit einer Regelausbildungsdauer von mindestens zwei Jahren und eine spätere einschlägige berufliche Tätigkeit von mindestens einem Jahr.
- Bewerber ohne die geforderte Berufsausbildung können aufgenommen werden, wenn sie eine der Ausbildungsrichtung entsprechende berufliche Tätigkeit von mindestens sieben Jahren nachweisen können.
- Die Aufnahme erfolgt zu Beginn des Schuljahres; sie setzt die Teilnahme am Unterricht am ersten Unterrichtstag oder den spätestens am dritten Unterrichtstag zu erbringenden Nachweis voraus, dass zwingende Gründe eine Teilnahme am Unterricht verhindert haben.
- Die Aufnahme ist zu versagen, wenn der Bewerber zweimal die Probezeit an einer Fachschule nicht bestanden hat oder vor ihrem Ablauf ausgetreten ist. Das gleiche gilt, wenn der Bewerber zweimal eine Jahrgangsstufe der Fachschule ohne Erfolg besucht hat.
- Des Weiteren kann die Aufnahme versagt werden, wenn die Anmeldung nicht rechtzeitig erfolgt ist oder die Unterlagen für die Anmeldung nicht rechtzeitig vorgelegt werden.
- Die endgültige Aufnahme in die Technikerschule ist abhängig vom Bestehen der Probezeit. Als Probezeit gilt das erste Schulhalbjahr.

#### **Anmeldeunterlagen**

Bei der Anmeldung zur Staatlichen Technikerschule Memmingen sind vorzulegen:

- Ausgefüllter Anmeldeschein
- Zeugnis über den höchsten allgemeinbildenden Abschluss
- Abschlusszeugnis der Berufsschule
- Facharbeiter-, Gehilfen- oder Gesellenbrief
- Tabellarischer Lebenslauf
- Nachweise über einschlägige Berufspraxis (Tätigkeitsnachweise, Zeugnisse o.ä. von Arbeitgebern)
- Ein Passbild

Alle Anmeldeunterlagen sind im Original oder als beglaubigte Kopie vorzulegen.

Die Anmeldetermine finden Sie unter www.jbs-mm.de

# Fördermöglichkeiten

Schüler der Staatlichen Technikerschule Memmingen können Förderungen erhalten nach:

- · dem Schüler-BAföG.
- AFB-Gesetz (Meister- BAföG),
- im Rahmen einer Rehabilitationsmaßnahme oder
- nach dem Soldatenförderungsgesetz.

#### **Informationen und Beratung**

Staatliche Technikerschule Memmingen Bodenseestr. 45 87700 Memmingen

Telefon: **08331/9790-0** Telefax: **08331/9790-24** 

E-Mail: verwaltung@jbs-mm.de

Web: www.jbs-mm.de

Stand: Sept. 2010

# Technikerschule Memmingen



# Staatliche Fachschule für Maschinenbautechnik



Ausbildung zum Staatlich geprüften Techniker

## Staatliche Technikerschule Memmingen

Die Technikerschule Memmingen wurde zum Schuljahr 2009/10 als Staatliche Fachschule für Maschinenbautechnik neu gegründet. Der Unterricht erfolgt in Vollzeitform (siehe Unterrichtsfächer).

#### Studiengebühren werden nicht erhoben.

In unserer Technikerschule wird im Rahmen der Weiterund Erwachsenenbildung auf die berufliche Erstqualifikation aufgebaut.

### **Ausbildung**

Die Lehrpläne für die Fachschule für Maschinenbautechnik sind bzgl. der Lehrinhalte sehr flexibel gestaltbar, so dass die Anforderungen und Bedürfnisse der späteren Arbeitgeber und der regionalen Wirtschaft verstärkt berücksichtigt werden können.

Neben einer breiten Allgemeinausbildung im ersten Schuljahr können Sie im zweiten Ausbildungsjahr entsprechend Ihren individuellen Neigungen und Interessenlagen zwischen zwei Profilen wählen:

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

# - Profil 2: Entwicklung und Konstruktion / Mechatronik

Im zweiten Ausbildungsjahr wird Ihnen die Möglichkeit geboten - in Zusammenarbeit mit der Industrie - eine betriebliche **Projektarbeit** anzufertigen. Während dieser Zeit sollen die Erfahrungen der beruflichen Erstausbildung und der mindestens einjährigen Berufserfahrung in einem Betrieb mit dem bis zu diesem Zeitpunkt in der Technikerschule erworbenen theoretischen Wissen kombiniert werden.

In die Ausbildung zum Techniker sind je nach Wahl des Profils die Schulung auf einem **SAP**-System, computergestütztes Konstruieren mit dem 3D-CAD-System **SolidWorks** sowie die Erstellung von CNC-Programmen aus CAD-Daten mit **Hypermill** integriert.

#### Qualifikationen

Mit dem Jahreszeugnis des ersten Schuljahres wird Ihnen mit der Erlaubnis zum Vorrücken in das zweite Schuljahr die

#### **Fachschulreife**

(Mittlere Reife) verliehen.

Am Ende des zweiten Ausbildungsjahres wird in 4 Fächern eine Abschlussprüfung durchgeführt.

Mit dem Bestehen dieser Prüfung erhalten Sie das Abschlusszeugnis und eine Urkunde der Bayerischen

schlusszeugnis und eine Urkunde der Bayerischen Staatsregierung, die dazu berechtigt, die Berufsbezeichnung

#### Staatlich geprüfte/r Maschinenbautechniker/in

zu führen.

Wenn Sie ferner mit Erfolg an der Ergänzungsprüfung in Mathematik teilnehmen und in den Fächern Deutsch, Englisch und Sozialkunde im Abschlusszeugnis mindestens ausreichende Leistungen erzielen, wird Ihnen die

#### Allgemeine Fachhochschulreife

zuerkannt, die es ermöglicht, an allen deutschen Fachhochschulen zu studieren.

#### Qualifizierungsinhalte

Pflichtfächer	Wochenstunden		
Finditiacilei	1. Schuljahr	2. Schuljahr	
Allgemeinbildende Pflichtfächer			
Betriebspsychologie	-	2	
Deutsch	2	-	
Englisch	2	2	
Mathematik 1	5	-	
Mathematik 2	-	2	
Wirtschafts- und Sozialkunde	2	-	
	11	6	
Maschinenbautechnische Pflichtfächer			
Physik	3	-	
Werkstoffkunde und Chemie	4	-	
Technische Mechanik	5	-	
Konstruktion 1	4	-	
Informationstechnik	2	-	
Maschinenelemente	4	2	
Elektrotechnik	4	-	
Fertigungsverfahren	-	2	
Industriebetriebslehre	-	3	
Steuerungstechnik	-	4	
-	26	11	
	37	17	

	Wahlpflichtfächer für das 2. Schuljahr (Umfang mind. 17 Stunden)		
	Profil 1: Produktions- und Fertigungs- technik	Profil 2: Entwicklung und Konstruktion / Mechatronik	
Produktions- und Fertigungstechnik	3		
Werkzeugmaschi- nen	3		
Entwicklung und Konstruktion		4	
Mechatronische Systeme	3	3	
Verfahren mechatronischer Systeme		3	
Produktionspla- nung und - steuerung	2		

Ein Profil muss gewählt werden. Um die 17 Pflichtstunden zu erreichen, können Sie zwischen weiteren Wahlfächern wählen, wie z.B. Projektarbeit, Technologie neuer Werkstoffe, Regenerative Energien, Technisches Englisch, Berufs- und Arbeitspädagogik.