



Informationen rund um die Aufstiegsfortbildung

Staatlich geprüfter **Maschinenbautechniker**\*

(Bachelor Professional in Technik)





## Maschinenbautechniker

Die Weiterbildung zum Staatlich geprüften Maschinenbautechniker eröffnet Ihnen beste Karrierechancen. Als Bindeglied zwischen Meistern und Ingenieuren nehmen Sie eine wichtige Position ein – Ihr Techniker-Abschluss ist dem Bachelor gleichgestellt.

Als Maschinenbautechniker sind Sie branchenübergreifend z. B. in den Bereichen Entwicklung und Konstruktion, Produktionsplanung und -steuerung, Qualitätsmanagement oder Vertrieb eingesetzt. Um sich auf diese neuen beruflichen Herausforderungen vorzubereiten, erwerben Sie an der Technikerschule Augsburg fundiertes Know-how und spezialisieren sich innerhalb eines der drei Profile. Diese Profile lauten: »Konstruktion & Fertigung« (KOF), »Fluggerätetechnik« (FGT) oder »Mechatronik« (MEC).

Wir schulen mit aktueller Konstruktionsund ERP-Software und bieten Ihnen zudem die Möglichkeit, mit Zusatzkursen Ihr persönliches Qualifikationsprofil zu schärfen.

Last but not least: Sie profitieren an der TA von der Teamarbeit mit gleichgesinnten Mitschülern und natürlich der Praxiserfahrung und dem Fachwissen der Lehrkräfte.

## Zulassung

Folgende Voraussetzungen sind zu erfüllen:

 abgeschlossene Berufsausbildung in einem anerkannten Zugangsberuf und Berufserfahrung (Vollzeit mind. 12 Monate, Berufsbegleitend mind. 6 Monate)

#### oder

- · mind. 5 Jahre einschlägige Berufserfahrung oder
- · für studentische Quereinsteiger in verkürzte Zeitmodelle: abgeschlossene Berufsausbildung in einem anerkannten Zugangsberuf, Berufserfahrung, mind. 70 ECTS

Wir informieren Sie gerne, ob Ihr Beruf als Zugangsberuf zugelassen ist, und ob verkürzte Zeitmodelle für Sie in Frage kommen.

### Dauer & Zeiten

Je nach Zeitmodell dauert die Weiterbildung zum Staatlich geprüften Maschinenbautechniker unterschiedlich lange:

### Vollzeit in 2 Jahren

Mo. - Fr. 08:00 bis 17:00 Uhr

### Berufsbegleitend in 4 Jahren

bzw. in 3 Jahren (mit Zulassungsprüfung)

Mo. & Mi. 17:15 bis 22:00 Uhr

Sa. 08:00 bis 15:00 Uhr

### Kombi Vollzeit / Berufsbegleitend in 3 Jahren

Starttermin (Vollzeit, berufsbegleitend und Kombimodell) ist jeweils im September. Die Ferien richten sich nach der bayerischen Ferienordnung.

**Duales Modell in 3 Jahren** (mit Zulassungsprüfung & in Absprache mit Ihrem Unternehmen)

Präsenzunterricht: jeden Do. & Fr. ganztags

Gerne senden wir Ihnen weitere Informationen zu.

Starttermin des Zulassungskurses ist jeweils im Mai.

# Qualifizierungsinhalte

Zeitmodell	Vollzeit	Berufsbegl.	
Unterrichtsfächer in Wochenstunden	1. SJ	1. & 2. SJ	
Mathematik 1	į.	5	
Physik	3		
Werkstoffkunde und Chemie	4	1	
Technische Mechanik	ŗ	5	
Maschinenelemente	2	1	
Informationstechnik	2	2	
Elektrotechnik	2	1	
Konstruktion	4		
Deutsch	2		
Wirtschaftskunde sowie Politik & Gesellschaft	2		
Englisch	2	2	

2. SJ

3. & 4. SJ

Mathematik 2*	2		
Englisch	2		
Betriebspsychologie	2		
Maschinenelemente	2		
Industriebetriebslehre	3		
Entwicklung und Konstruktion	4		
Steuerungstechnik	4		
Fertigungsverfahren	2		
Projektarbeit		3	
Profil (1 Profil ist zu belegen)	KOF**	FGT**	MEC**
Produktions- und Fertigungstechnik	3		
Werkzeugmaschinen	3		
Flugzeugstruktur und Systeme		4	
Triebwerk und Propeller		3	
Mechatronische Systeme			3
Mechatronische Systementwicklung			3
Automatisierungstechnik			3
Ergänzungsfächer (2 Fächer sind zu belegen)			
Kraft- und Arbeitsmaschinen	3	3	3
Automatisierungstechnik	3	3	
Produktionsplanung und -steuerung	2	2	2
Regelungstechnik	2	2	2
Technologie neuer Werkstoffe	2	2	2
Mechatronische Systeme	3	3	
Technisches Englisch	2	2	2
Aerodynamik		1	
Luftrecht		1	

### Wahlfächer

Basisbildung

Qualitäts- und Projektmanagement, Kunststofftechnik, Arbeitsschutz und -sicherheit, Regenerative Energie, Spanisch



# Berufsbegleitend zum Techniker-Abschluss

Beruflich am Ball bleiben und gleichzeitig neues Knowhow und Kompetenzen in einer starken Klassengemeinschaft erwerben, vom Fachwissen unserer engagierten Lehrkräfte profitieren und das Erlernte unmittelbar im Job anwenden – die berufsbegleitende Weiterbildung zum Staatlich geprüften Techniker bringt viele Vorteile!

Übrigens: Häufig unterstützen Arbeitgeber ihre Mitarbeiter durch flexible Arbeitszeiten oder zusätzlichen Bildungsurlaub. Zudem ermöglicht das Aufstiegs-BAföG eine altersund einkommensunabhängige finanzielle Förderung.



<sup>\*</sup> Mathematik 2 ist in die Ergänzungsprüfung für die Fachhochschulreife einzubringen. Das Fach kann abgewählt werden.

<sup>\*\*</sup> KOF = Konstruktion & Fertigung, FGT = Fluggerätetechnik, MEC = Mechatronik

# **Anmeldung**

Folgende Unterlagen müssen Sie bei der Anmeldung vorlegen. Gerne beglaubigen wir Ihre Zeugnisse für Sie.

- · Ausgefülltes und unterzeichnetes Anmeldeformular
- · Tabellarischer Lebenslauf mit Bild
- Zeugnis der zuletzt besuchten allgemeinbildenden Schule
- · Abschlusszeugnis der Berufsschule
- · Facharbeiter- bzw. Gesellenbrief
- · Nachweise über eine einschlägige berufliche Tätigkeit
- Nur für studentische Quereinsteiger: Nachweis über mindestens 70 ECTS

Kontaktieren Sie uns, um ein persönliches Beratungsgespräch zu vereinbaren.

# Finanzierung & Förderung

Anmeldegebühr (einmalig) 120,00 €

Schulgebühren Vollzeit (Selbstzahler) 189,00 € pro Monat

Schulgebühren Berufsbegleitend / Dual (Selbstzahler) 139,00 € pro Monat

Darin ist der Schulgeldersatz in Höhe von 110,00 € bereits berücksichtigt.

Prüfungsgebühr Techniker-Abschluss: 185,00 €
Prüfungsgebühr Fachhochschulreife: 120,00 €

### Ihre Fördermöglichkeiten

- · Aufstiegs-BAföG / Schüler-BAföG
- · Förderung als Reha-Maßnahme
- · Soldatenversorgungsgesetz
- · Bildungsgutschein

## Qualifizierung & Zeugnisse

Mit dem Bestehen der staatlichen Abschlussprüfung erhalten Sie

- · das **Technikerzeugnis** der Technikerschule Augsburg
- · die Berufsbezeichnungsurkunde, die Sie berechtigt, den Titel Staatlich geprüfter Maschinenbautechniker (Bachelor Professional in Technik) zu führen

Zusätzlich erlangen Sie nach dem ersten Schuljahr die Fachschulreife (Mittlere Reife).

Nach der **erfolgreichen Ergänzungsprüfung** in Mathematik erreichen Sie die **Allgemeine Fachhochschulreife**. Diese berechtigt Sie zum Studium an allen deutschen Hochschulen.

## Die Technikerschule Augsburg ...

- ... qualifiziert Sie zum Staatlich geprüften Techniker in den Fachrichtungen Elektro-, Maschinenbau-, Mechatronikund Umweltschutztechnik sowie zum Geprüften Technischen Betriebswirt.
- ... bietet flexible Zeitmodelle (Vollzeit / Berufsbegleitend).
- ... schafft mit Vorbereitungskursen optimale Startbedingungen für die Technikerqualifizierung.
- ... ermöglicht den Erwerb der Fachhochschulreife und damit ein Studium.
- ... ebnet ihren Absolventen mit der Jobmesse kontakTA den Weg in ein erfolgreiches Berufsleben.



Technikerschule Augsburg Alter Postweg 101 86159 Augsburg

### **Beratung**

Tel. 0821 25768-30 Fax 0821 25768-76 info@technikerschule-augsburg.de

WhatsApp 0160 9081 1801

# technikerschule-augsburg.de

Finden Sie uns auch auf **f** (6) **in x** 

\* Aus Gründen der Lesbarkeit wurde im Text die männliche Form gewählt, nichtsdestoweniger beziehen sich die Angaben auf Angehörige aller Geschlechter.

TA. EINE FACHSCHULE **DES BBZ AUGSBURG DER LEHMBAUGRUPPE** 

lehmbau.de

