Technikerschule
Augsburg



Maschinenbautechnik

Fortbildungsinhalte



Die Technikerschule Augsburg

Seit 1992 qualifiziert die Technikerschule Augsburg Fachkräfte aus gewerblich-technischen Berufen für anspruchsvolle Fach-, Projekt- und Führungsaufgaben. Als Teil des Berufsbildungszentrums Augsburg verbindet die TA fachliche Weiterbildung mit persönlicher Begleitung und Kontakten zu Unternehmen aus der Region. Mit der kontakTA veranstaltet sie zudem eine eigene Jobmesse für technische Fach- und Führungskräfte.

Inhalt

Warum Maschinenbautechnik an der TA? 4
Selbstorganisiert lernen – mehr Freiraum für Ihren Lernerfolg 5
Maschinenbautechnik passt zu Ihnen, wenn Sie … 6
Was Sie mit der Fortbildung erreichen 6
Zulassung: Voraussetzungen und Anmeldung 7
Zwei Zeitmodelle 8
Fächer im Überblick 9
Ihre fachlichen Kompetenzfelder 12
Maschinenbau: von der Idee zum funktionierenden Produkt 14
Gebühren 15
Fördermöglichkeiten 15
Was Sie nach dem Abschluss machen können 19
Erfahrungen unserer Absolventen 21
Persönliche Beratung 22

Warum Maschinenbautechnik an der TA?

Wer im Maschinenbau mehr Verantwortung übernehmen will, braucht technisches Verständnis, Praxisnähe und den Blick für ganze Prozesse. An der TA erweitern Sie Ihr Fachwissen gezielt für Aufgaben in Konstruktion, Produktion, Projektarbeit und technischer Entwicklung.

Drei Profile zur Auswahl
Sie spezialisieren sich im Vollzeitmodell in Konstruktion & Fertigung, Fluggerätetechnik oder Mechatronik.

Vollzeit oder dual
Sie wählen zwischen zwei Jahren Vollzeit und drei Jahren im dualen Modell mit zwei Schultagen und drei Tagen im Unternehmen.

Praxisnah arbeiten
Die TA nennt industrienahe Software und Engineering-Werkzeuge wie AutoCAD Inventor und TIA Portal.

Persönlich begleitet
Die TA unterstützt Sie bei Zulassung, Zeitmodell, Profilwahl, Fachhochschulreife, Förderung und Anmeldung.

Profitieren sie auch von unseren Zusatzangeboten



Selbstorganisiert lernen – mehr Freiraum für Ihren Lernerfolg

Das Selbstorganisierte Lernen (SoL) ist eine freiwillige Ergänzung zum vollständig erhaltenen Präsenzunterricht. Sie bearbeiten praxisnahe technische Aufgaben eigenständig oder im Team, planen Lösungswege und organisieren einzelne Lernphasen. Die Lehrkräfte begleiten Sie fachlich, geben Feedback und unterstützen bei Fragen. So trainieren Sie genau die Eigenverantwortung, Problemlöse- und Teamkompetenz, die im späteren Berufsalltag gefragt ist.

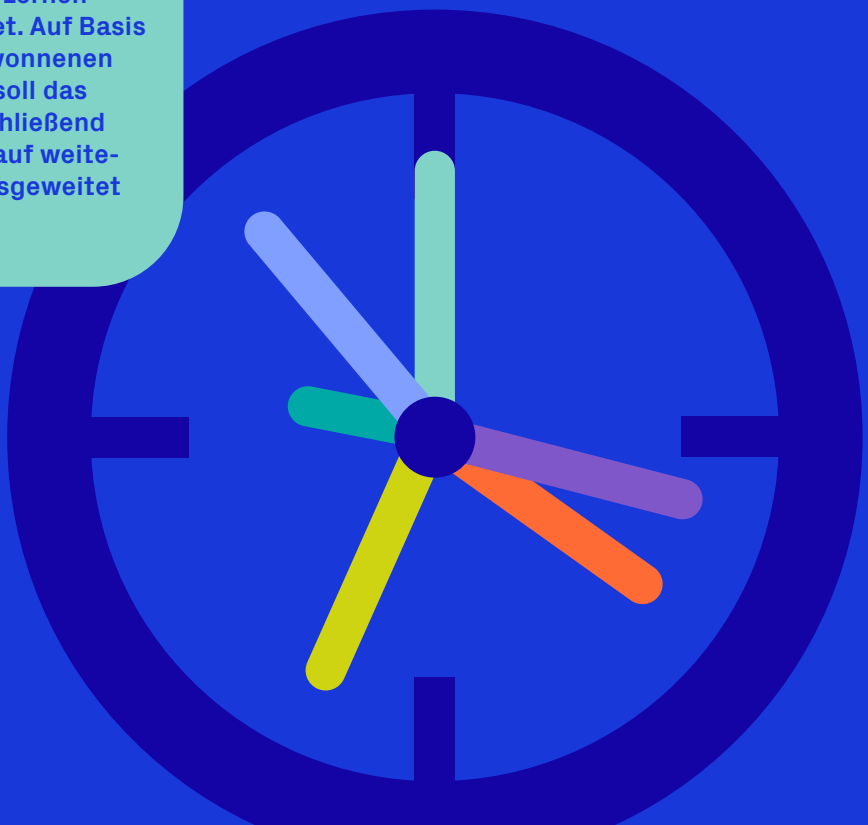
Sie gestalten Ihren Lernprozess

- Technische Aufgaben eigenständig oder im Team bearbeiten
- Lösungswege planen und Lernphasen organisieren
- Verantwortung übernehmen und Ergebnisse reflektieren

Die TA begleitet Sie

- Fachliche Unterstützung und Orientierung
- Persönliches Feedback
- Bei Fragen ansprechbar bleiben

Im Schuljahr 2026/2027 sind wir mit einer ersten Pilotklasse für Selbstorganisiertes Lernen (SoL) gestartet. Auf Basis der dabei gewonnenen Erfahrungen soll das Konzept anschließend schrittweise auf weitere Klassen ausgeweitet werden.



Maschinenbautechnik passt zu Ihnen, wenn Sie ...

- Bauteile, Maschinen und technische Systeme entwickeln und verbessern möchten,
- sich für Konstruktion, Fertigung, Produktion oder Fluggerätetechnik interessieren,
- gern analytisch, konstruktiv und lösungsorientiert arbeiten,
- künftig Projekt-, Koordinations- oder Führungsaufgaben übernehmen möchten.



Was Sie mit der Fortbildung erreichen

Sie entwickeln sich von der ausführenden Fachkraft zur technisch verantwortlichen Fach- und Führungskraft. Die Fortbildung qualifiziert Sie dazu, Maschinen, Bauteile und Produktionsprozesse zu entwickeln, konstruktiv auszulegen, wirtschaftlich zu planen und technisch zu optimieren.

Maschinen und Bauteile entwickeln
Technische Lösungen berechnen, konstruieren und bis zur umsetzbaren Ausarbeitung entwickeln.

Gezielt spezialisieren
Im Vollzeitmodell zwischen Konstruktion & Fertigung, Fluggerätetechnik und Mechatronik wählen.

Fertigung und Produktion gestalten
Fertigungsverfahren auswählen, Produktionsabläufe planen und technische Prozesse optimieren.

Projekte verantworten
Technische Lösungen unter funktionalen, wirtschaftlichen und organisatorischen Anforderungen umsetzen.

Zulassung: Voraussetzungen und Anmeldung

Folgende Voraussetzungen sollten Sie erfüllen:

- abgeschlossene Berufsausbildung in einem anerkanntem Zugangsberuf und Berufserfahrung (bei Vollzeit mind. 12 Monate; bei Dual 6 Monate)
- oder mindestens 5 Jahre einschlägige Berufserfahrung

Für studentische Quereinsteiger:innen und bei verkürztem Zeitmodell:

Abgeschlossene Berufsausbildung in einem anerkannten Zugangsberuf,
Berufserfahrung (bei Vollzeit mind. 12 Monate; bei Dual 6 Monate Berufserfahrung zum Schulstart im September), mind. 70 ECTS.

Wir informieren Sie im Rahmen eines persönlichen Beratungsgespräches gerne, ob Ihr erlernter Beruf als Zugangsberuf zugelassen ist und ob verkürzte Zeitmodelle für Sie in Frage kommen.

Diese Unterlagen benötigen wir für Ihre Anmeldung:

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

Gerne beglaubigen wir Ihre Zeugnisse für Sie.



Online Anmelden

Gerne können Sie sich auch direkt online anmelden:

Kontaktieren Sie uns und vereinbaren ein persönliches kostenloses Beratungsgespräch – wir helfen Ihnen weiter!

info@technikerschule-augsburg.de

Buchen sie hier ihren Beratungstermin

Zwei Zeitmodelle

1. Zeitmodell: **Vollzeit in 2 Jahren**	2. Zeitmodell: **Duales Modell in 3 Jahren**
Starttermin: im September (in Präsenz) **Unterrichtszeiten:** Montag bis Donnerstag 8:00 – 17:00 Uhr Freitag 8:00 – 13:00 Uhr Die Technikerqualifizierung beinhaltet ca. 36 Unterrichtseinheiten pro Woche. Der Unterricht wird von der TA innerhalb der vorgegebenen Zeiten geplant, sodass in der Regel an vier Tagen pro Woche auch Nachmittagsunterricht stattfindet.	**Starttermin:** ab September 2 Tage pro Woche (in Präsenz) **Unterrichtszeiten:** Donnerstag & Freitag von 8.00 – 17.00 Uhr und 3 Tage im Betrieb

Die Ferienzeiten richten sich nach der bayerischen Ferienordnung!

Zulassungskurs (verpflichtend im dualen Modell):

Mit dem Zulassungskurs starten Sie optimal vorbereitet und erreichen Ihren Abschluss zum/zur Techniker:in ein Schuljahr schneller.

Mit dem Absolvieren des **3-monatigen Zulassungskurses** und der bestandenen Zulassungsprüfung lässt sich die vierjährige, berufsbegleitende Fortbildung auf drei Jahre verkürzen. Geprüft werden bekannte Inhalte aus Schule und Berufsschule

- **Starttermin:** im Mai
- **Unterrichtszeiten (Mai bis Juli):** Montag & Mittwoch online am Abend (17.15 – 22.00 Uhr) und am Samstag in Präsenz (8.00 – 15.00 Uhr)
- **Dauer:** ca. 10 Wochen

Zulassungsprüfungen:

- **für alle Fachrichtungen:** Mathematik, Physik, Werkstoffkunde und Chemie, Informationstechnik
- **Maschinenbautechnik:** Maschinenelemente, Elektrotechnik, Konstruktion



Wir bieten auch Vorkurse zur optimalen Vorbereitung an!

Fächer im Überblick

Maschinenbautechnik – Vollzeit + Dual* – 1. Schuljahr*

Unterrichtsfächer in Wochenstunden (UE á 45 Min.)	Vollzeit	Dual**
Mathematik 1	5	3
Physik	3	0
Werkstoffkunde und Chemie	4	0
Technische Mechanik	5	5
Maschinenelemente	4	2
Informationstechnik	2	0
Elektrotechnik	4	2
Konstruktion	4	2
Deutsch	2	1
Wirtschaftskunde sowie Politik & Gesellschaft	2	1
Englisch	2	2

***1. Schuljahr Vollzeit entspricht für Dual dem Zulassungskurs (= 1. Schuljahr) + 2. Jahr Dual**
*** fehlende Stunden werden durch den Zulassungskurs abgedeckt*

Maschinenbautechnik – Vollzeit – 2. Schuljahr

Karriereweg 1: Mathematik (FHR) (Zeugnis Fachhochschulreife)				
Pflichtfächer (FSO)	**UE**			
Mathematik *(2. Schuljahr, FHR)***)	4			
Englisch II	2			
Betriebspsychologie	2			
Maschinenelemente II	2			
Industriebetriebslehre*)	3			
Steuerungstechnik*)	4			
Fertigungsverfahren*)	2			
Summe UE:	**19**			
1 Profil ist zu wählen.				
Pflichtfächer (TA)				**Profil**
Projektarbeit	3			**Konstruktion & Fertigung**
Entwicklung u. Konstruktion*)	4			
Produktions- u. Fertigungstechnik*)	3			
Werkzeugmaschinen*)	3			
Produktionsplanung und -steuerung	2			
Projektarbeit		3		**Fluggerätetechnik**
Entwicklung u. Konstruktion*)		4		
Triebwerk und Propeller*)		3		
Flugzeugstruktur und Systeme*)		4		
Aerodynamik		1		
Projektarbeit			3	**Mechatronik**
Entwicklung u. Konstruktion*)			4	
Mechatronische Systeme*)			3	
Mechatronische Systementwicklung			3	
Automatisierungstechnik*)			3	
Summe UE: (min. 34 - max. 37)	**34**	**34**	**35**	

*) Mögliches Prüfungsfach (4 sind zu wählen)
**) Rücktritt möglich bis Ende Januar, wenn mind. 32UE übrigbleiben
Max: 34UE (§11 FSO) + 3UE = 37UE + Wahlfach

Karriereweg 2: Standard (Kein Zeugnis Fachhochschulreife)				
Pflichtfächer (FSO)	**UE**			
Mathematik *(2. Schuljahr, FHR)*	-			
Englisch II	2			
Betriebspsychologie	2			
Maschinenelemente II	2			
Industriebetriebslehre*)	3			
Steuerungstechnik*)	4			
Fertigungsverfahren*)	2			
Summe UE:	**15**			
1 Profil ist zu wählen.				
Pflichtfächer (TA)				**Profil**
Projektarbeit	3			**Konstruktion & Fertigung**
Entwicklung u. Konstruktion*)	4			
Produktions- u. Fertigungstechnik*)	3			
Werkzeugmaschinen*)	3			
Produktionsplanung und -steuerung	2			
Projektarbeit		3		**Fluggerätetechnik**
Entwicklung u. Konstruktion*)		4		
Triebwerk und Propeller*)		3		
Flugzeugstruktur und Systeme*)		4		
Aerodynamik		1		
Projektarbeit			3	**Mechatronik**
Entwicklung u. Konstruktion*)			4	
Mechatronische Systeme*)			3	
Mechatronische Systementwicklung			3	
Automatisierungstechnik*)			3	
Summe UE: (min. 32 - max. 37)	**30**	**30**	**31**	

*) Mögliches Prüfungsfach (4 sind zu wählen)

Max: 34UE (§11 FSO) + 3UE = 37UE + Wahlfach

Wahlpflichtfächer (Maximal 1 Fach kann gewählt werden)			
Technisches Englisch	2	2	2
Automatisierungstechnik*)	3	3	-
Produktionsplanung und -steuerung	-	2	2

Wahlpflichtfächer (Mindestens 1 Fach muss gewählt werden)			
Technisches Englisch	2	2	2
Automatisierungstechnik*)	3	3	-
Produktionsplanung und -steuerung	-	2	2

UE = Unterrichtseinheiten (UE)

Maschinenbautechnik – Dual – 3. + 4. Schuljahr

Karriereweg 1: Mathematik (FHR) (Zeugnis Fachhochschulreife)		
Pflichtfächer (FSO)	**UE**	
Mathematik *(2. Schuljahr, FHR)***)	4	
Englisch II	2	
Betriebspsychologie	2	
Maschinenelemente II	2	
Industriebetriebslehre*)	3	
Steuerungstechnik*)	4	
Fertigungsverfahren*)	2	
Summe UE:	19	
Pflichtfächer (TA)		
Projektarbeit	3	
Entwicklung u. Konstruktion*)	4	
Produktions- u. Fertigungstechnik*)	3	
Mechatronische Systeme*)	3	
Produktionsplanung und -steuerung	2	
Falls sich die ganze Klasse einig ist, kann auch ein Profil der Vollzeitschule gewählt werden.		
Summe UE: (min. 34 - max. 37)	**34**	

*) Mögliches Prüfungsfach (4 sind zu wählen)
**) Rücktritt möglich bis Ende Juni, wenn mind. 32Uh übrigbleiben
Max: 34UE (§11 FSO) + 3UE = 37UE + Wahlfach

Karriereweg 2: Standard (Kein Zeugnis Fachhochschulreife)		
Pflichtfächer (FSO)	**UE**	
Mathematik *(2. Schuljahr, FHR)*	-	
Englisch II	2	
Betriebspsychologie	2	
Maschinenelemente II	2	
Industriebetriebslehre*)	3	
Steuerungstechnik*)	4	
Fertigungsverfahren*)	2	
Summe UE:	15	
Pflichtfächer (TA)		
Projektarbeit	3	
Entwicklung u. Konstruktion*)	4	
Produktions- u. Fertigungstechnik*)	3	
Mechatronische Systeme*)	3	
Produktionsplanung und -steuerung	2	
Falls sich die ganze Klasse einig ist, kann auch ein Profil der Vollzeitschule gewählt werden.		
Summe UE: (min. 32 - max. 37)	**30**	

*) Mögliches Prüfungsfach (4 sind zu wählen)

Max: 34UE (§11 FSO) + 3UE = 37UE + Wahlfach

Wahlpflichtfächer	
(Maximal 1 Fach kann gewählt werden)	
Technisches Englisch	2
Automatisierungstechnik*)	3

Wahlpflichtfächer	
(Mindestens 1 Fach muss gewählt werden)	
Technisches Englisch	2
Automatisierungstechnik*)	3

UE = Unterrichtseinheiten (UE)

Ihre fachlichen Kompetenzfelder

Die Fächer sind nach ihrem beruflichen Nutzen gebündelt. So erkennen Sie schneller, wofür Sie die Inhalte später einsetzen können.

Technische Grundlagen anwenden

Fächer
- Mathematik
- Physik
- Werkstoffkunde und Chemie
- Technische Mechanik

Sie wenden mathematische und naturwissenschaftliche Verfahren auf mechanische Bauteile, Kräfte, Bewegungen und Werkstoffe an.

Das können Sie danach:
- Kräfte, Spannungen, Bewegungen und Belastungen berechnen
- Werkstoffe anforderungsgerecht auswählen und beurteilen
- technische Zusammenhänge modellieren und dokumentieren
- Fehler- und Schadensursachen systematisch eingrenzen

Bauteile auslegen und beurteilen

Fächer
- Maschinenelemente I und II
- Technische Mechanik

Sie analysieren und dimensionieren Maschinenelemente und beurteilen deren Einsatz unter realen Belastungs- und Betriebsbedingungen.

Das können Sie danach:
- Bauteile und Verbindungselemente technisch auslegen
- Belastungen, Lebensdauer und Funktionssicherheit beurteilen
- geeignete Komponenten für Maschinen und Anlagen auswählen
- Konstruktionsentscheidungen rechnerisch begründen

Produkte entwickeln und konstruieren

Fächer
- Konstruktion
- Entwicklung und Konstruktion

Sie entwickeln technische Lösungen vom Konzept bis zur konstruktiven Ausarbeitung. Dabei berücksichtigen Sie Funktion, Herstellbarkeit, Normen und wirtschaftliche Anforderungen.

Das können Sie danach:
- Lösungskonzepte für Maschinen und Baugruppen entwickeln
- Bauteile und Baugruppen mit CAD-Systemen konstruieren
- technische Zeichnungen und Dokumentationen erstellen
- Produkte konstruktiv verbessern und fertigungsgerecht auslegen

Fertigung und Produktion planen

Fächer
- Fertigungsverfahren
- Produktions- und Fertigungstechnik
- Werkzeugmaschinen
- Produktionsplanung und -steuerung

Sie wählen geeignete Fertigungsverfahren aus, beurteilen Werkzeugmaschinen und planen Produktionsabläufe unter technischen und wirtschaftlichen Gesichtspunkten.

Das können Sie danach:
- Fertigungsverfahren und Maschinen passend zum Produkt auswählen
- Produktionsabläufe planen, steuern und optimieren
- Qualität, Kosten und Durchlaufzeiten berücksichtigen
- Automatisierungs- und Rationalisierungspotenziale erkennen

Systeme steuern und vernetzen

Fächer
- Steuerungstechnik
- Elektrotechnik
- Informationstechnik
- Mechatronische Systeme
- optional Automatisierungstechnik

Sie verbinden mechanische Systeme mit elektrischen, informationstechnischen und automatisierungstechnischen Komponenten.

Das können Sie danach:
- Steuerungsaufgaben strukturieren und technische Abläufe automatisieren
- Sensoren, Aktoren und Steuerungskomponenten funktional einordnen
- Schnittstellen zwischen Mechanik, Elektronik und Software beurteilen
- Maschinen und Anlagen technisch in Betrieb nehmen und optimieren

Projekte und Teams führen

Fächer
- Projektarbeit
- Industriebetriebslehre
- Betriebspsychologie
- Deutsch
- Englisch
- Wirtschaftskunde sowie Politik und Gesellschaft

Sie verbinden technische Entscheidungen mit Kosten, Terminen, Ressourcen und betrieblichen Abläufen. Kommunikation, Dokumentation und Führung werden gezielt mitentwickelt.

Das können Sie danach:
- technische Projekte planen, organisieren und dokumentieren
- wirtschaftliche und technische Anforderungen zusammenführen
- Ergebnisse adressatengerecht präsentieren
- Verantwortung in technischen Teams übernehmen

Maschinenbau: von der Idee zum funktionierenden Produkt

Maschinenbautechnik verbindet Berechnung, Konstruktion, Fertigung und Produktion. Der Mehrwert liegt darin, technische Lösungen nicht nur zu entwerfen, sondern sie hinsichtlich Funktion, Herstellbarkeit, Qualität und Wirtschaftlichkeit ganzheitlich zu beurteilen.

Konstruktion & Fertigung	Fluggerätetechnik	Mechatronik
Produkte entwickeln, fertigungsgerecht konstruieren und Produktionsprozesse planen	Triebwerke, Flugzeugstrukturen, Systeme und aerodynamische Grundlagen vertiefen	Mechanische Systeme mit Elektrotechnik, Steuerung und Automatisierung verbinden
Für Entwicklung, Konstruktion, Fertigungsplanung und Produktion	Für Aufgaben in Luftfahrttechnik, Entwicklung, Instandhaltung und technischer Dokumentation	Für Systementwicklung, Automatisierung und technische Schnittstellenaufgaben

Projektarbeit: Theorie wird zur Lösung

In der Projektarbeit bearbeiten Sie eine komplexe technische Aufgabenstellung – von der Analyse über Entwicklung und Konstruktion bis zur Planung, Umsetzung, Dokumentation und Präsentation. Sie zeigen damit, dass Sie technische Lösungen strukturiert und fachübergreifend realisieren können.

Wahlpflichtfächer

Je nach gewählter Fächerkombination stehen laut aktueller Stundenplanung folgende Wahlpflichtfächer zur Verfügung:

- Technisches Englisch
- Automatisierungstechnik

Die konkrete Ausgestaltung und Wahlmöglichkeit richtet sich nach der jeweils aktuellen Stunden- und Prüfungsplanung.



Gebühren

· Schulgebühren Vollzeit (Selbstzahler):	319 €	pro Monat
· Schulgebühren Dual (Selbstzahler):	219 €	pro Monat
· Zulassungskurs (einmalig):	550 €	
· Anmeldegebühr (einmalig):	140 €	
· Prüfungsgebühr Techniker-Abschluss:	215 €	
· Prüfungsgebühr Fachhochschulreife:	120 €	
· Unkostenpauschale:	100 €	für 2 Jahre Vollzeit
	75 €	für 3 Jahre Dual

Fördermöglichkeiten

Aufstiegs-BAföG/ Schüler-BAföG

75 % Förderung der Lehrgangsgebühren (siehe Rechenbeispiel nächste Seite)

Meisterbonus bei erfolgreichem Abschluss (3.000 €)

In Bayern erhält jede:r erfolgreiche Absolvent:in der beruflichen Weiterbildung zum/zur Techniker:in oder zu einem gleichwertigen Abschluss den Meisterbonus der Bayerischen Staatsregierung. Dieser wurde auf 3.000 € erhöht.

Förderung als Reha-Maßnahme

Soldatenversorgungsgesetz

Bildungsgutschein

Kindergeld

Kindergeld kann bis zum 25. Lebensjahr beantragt werden, wenn Sie sich in einer Fort- oder Weiterbildung befinden. Informationen gibt die zuständige Familienkasse oder unter *www.arbeitsagentur.de/familie-und-kinder*

Steuern sparen

Sie können Ihre verbleibenden Aufwendungen im Rahmen Ihrer Einkommensteuererklärung als Werbungskosten steuerlich geltend machen, z. B. für Fachliteratur, Arbeitsmittel (Computer, Büromaterial, Software), Fahrtkosten, etc.. Infos bei Ihrem zuständigen Finanzamt oder unter *www.finanzamt.de*

Begabtenförderung/ Weiterbildungsstipendium

Sie haben Ihre Facharbeiterprüfung besonders gut abgeschlossen?* Dann können Sie bei der IHK oder HWK einen Antrag auf Begabtenförderung stellen. Die Förderung beträgt 3.045 € pro Förderjahr (max. 3 Jahre) und insgesamt 9.135 €.

* Berufsabschlussprüfung mit Gesamtergebnis von mind. 87 Punkten bzw. der Durchschnittsnote 1,9 oder besser

Rechenbeispiel zum Aufstiegs-BAföG – Vollzeit

Bis zu **75 %** der Lehrgangsgebühren können Sie über das Aufstiegsfortbildungsförderungsgesetz (AFBG) – genannt Aufstiegs-BAföG (ehemals Meister-BAföG) – als Förderung erhalten. Infos unter *www.aufstiegs-bafoeg.de*

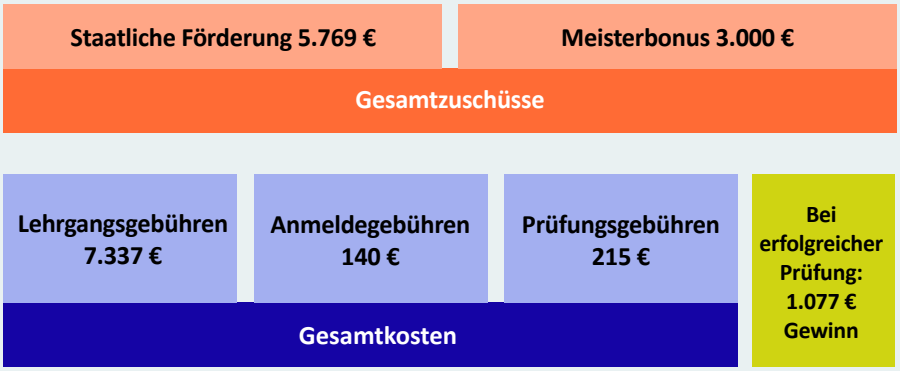
Ihre Lehrgangsgebühren	23 x 319 €	7.337 €
Anmeldegebühr		+ 140 €
Prüfungsgebühr		+ 215 €
Gebühren insgesamt		**= 7.692 €**

Staatliche Förderung (Aufstiegs-BAföG/KfW-Darlehen):	
50 % Zuschuss Aufstiegs-BAföG	- 3.846 €
50 % Darlehensteilerlass bei bestandener Prüfung auf die Lehrgangsgebühren	- 1.923 €
Gesamtzuschüsse	**= 5.769 €**

Ihr finanzielles Ergebnis:		
Eigenanteil nach Förderung	**Ø monatlich 83,61 € (bei 23 Monaten)**	**1.923 €**
Meisterbonus bei Bestehen:		**+ 3.000 €**
Finanzieller Vorteil (Gewinn)		**+ 1.077 €**

Nutzen Sie unseren kostenlosen Beratungsservice zu Ihren Fördermöglichkeiten. Gerne unterstützen wir Sie bei Ihrem BAföG-Antrag.

Rechenbeispiel
zum Aufstiegs-BAföG – Vollzeit



Wichtige Information vor dem Schulstart: Anspruch auf Arbeitslosengeld I (ALG I)

Bitte beachten Sie folgenden wichtigen Hinweis vor Beginn Ihrer Aufstiegsfortbildung:

Melden Sie sich rechtzeitig bei der Agentur für Arbeit arbeitslos und beantragen Sie Arbeitslosengeld I. Andernfalls kann Ihr Anspruch auf ALG I nach Abschluss der Fortbildung verfallen – selbst wenn Sie zuvor versicherungspflichtig beschäftigt waren.

Hintergrund: Während der zweijährigen Technikerfortbildung besteht in der Regel keine Versicherungspflicht. Ohne vorherige Meldung und Antragstellung erfolgt bei anschließender Arbeitslosigkeit keine Einstufung in ALG I, sondern direkt in das Bürgergeld/Grundsicherung (ALG II).

Wenn Sie sich jedoch vor Beginn der Fortbildung arbeitslos melden und der ALG-I-Antrag bewilligt wurde, bleibt Ihr Anspruch erhalten und kann nach dem Abschluss der Technikerqualifizierung weiter genutzt werden.

Für individuelle Beratung wenden Sie sich bitte an Ihre zuständige Agentur für Arbeit.

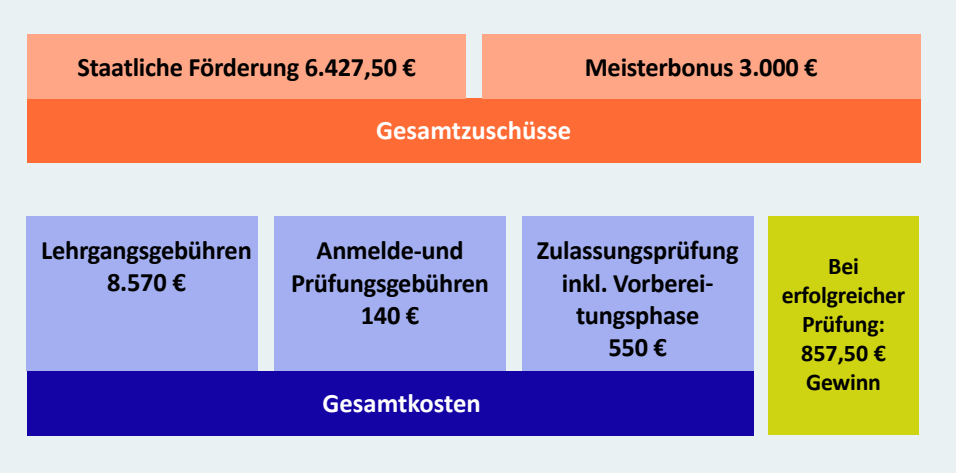
Rechenbeispiel zum Aufstiegs-BAföG – Dual

Für die dualen Kurse ergibt sich folgende Beispielrechnung:

Ihre Lehrgangsgebühren	35 x 219 €	7.665 €
Zulassungsprüfung inkl. Vorbereitungsphase		+ 550 €
Anmeldegebühr		+ 140 €
Prüfungsgebühr		+ 215 €
Gebühren insgesamt		**= 8.570 €**

Staatliche Förderung (Aufstiegs-BAföG/KfW-Darlehen):		
50 % Zuschuss Aufstiegs-BAföG		- 4.285 €
50 % Darlehensteilerlass bei bestandener Prüfung auf die Lehrgangsgebühren		- 2.142,50 €
Gesamtzuschüsse		**= 6.427,50 €**

Ihr finanzielles Ergebnis:		
Eigenanteil nach Förderung	**Ø monatlich 61,21 € (bei 35 Monaten)**	**2.142,50 €**
Meisterbonus bei Bestehen:		**+ 3.000 €**
Finanzieller Vorteil (Gewinn)		**+ 857,50 €**



Wo Sie nach dem Abschluss durchstarten können

Als Staatlich geprüfte:r Maschinenbautechniker:in sind Sie in vielen technischen Unternehmensbereichen gefragt – von Entwicklung und Produktion bis zu Projektmanagement und technischem Vertrieb. Je nach Profil, Berufserfahrung und Unternehmen eröffnen sich vielfältige Fach-, Projekt- und Führungsaufgaben.

Entwicklung & Konstruktion	Bauteile, Baugruppen und Maschinen entwickeln, technische Lösungen ausarbeiten und Konstruktionen fertigungsgerecht umsetzen.
Arbeitsvorbereitung & Produktionsplanung	Fertigungs- und Montageprozesse planen, Abläufe vorbereiten und technische Optimierungspotenziale identifizieren.
Fertigung & Prozessoptimierung	Fertigungsverfahren bewerten, Produktionsprozesse verbessern und technische Maßnahmen zur Effizienzsteigerung umsetzen.
Technischer Einkauf	Technische Anforderungen beurteilen, Angebote vergleichen, Komponenten auswählen und Lieferanten fachlich begleiten.
Qualitätssicherung & Qualitätsmanagement	Produkte und Prozesse überwachen, Fehlerursachen analysieren und Maßnahmen zur Sicherung und Verbesserung der Qualität entwickeln.
Instandhaltung & Technischer Service	Maschinen und Anlagen verfügbar halten, technische Störungen analysieren und Wartungs- sowie Instandhaltungsmaßnahmen koordinieren.
Projektmanagement & Projektierung	Technische Projekte planen, Schnittstellen koordinieren und Termine, Kosten, Qualität sowie Umsetzung im Blick behalten.
Technischer Vertrieb & Anwendungstechnik	Kunden beraten, technische Lösungen entwickeln, Angebote begleiten und erklärungsbedürftige Produkte und Systeme vermitteln.

Weitere Perspektiven ergeben sich – abhängig vom gewählten Profil – beispielsweise in der Fluggerätetechnik, Mechatronik, Automatisierung sowie mit entsprechender Berufserfahrung in Team- und Führungsfunktionen.

Verkürzt zum Bachelor an der Partneruniversität Wrexham

Unter Erfüllung der jeweiligen Zulassungsvoraussetzungen können TA-Absolventinnen und -Absolventen an der Wrexham University einen Bachelorabschluss in Vollzeit innerhalb eines Jahres oder in Teilzeit innerhalb von zwei Jahren erwerben. Die Technikerqualifizierung wird mit 100 ECTS angerechnet. Voraussetzungen sind unter anderem der Technikerabschluss, ein Notendurchschnitt von höchstens 2,5 im maßgeblichen Halbjahreszeugnis, Englischkenntnisse auf B2-Niveau sowie die erforderlichen Einreise- und Visabestimmungen. Die TA bereitet mit „Mathematik fürs Studium“ und dem B2-First-Sprachkurs gezielt auf diesen Weg vor. Die Universität entscheidet über Zulassung und Anerkennung.

Exklusive Jobangebote auf der kontakTA

Knüpfen Sie wertvolle Kontakte auf unserer hauseigenen Jobmesse kontakTA. Zahlreiche Firmen sind gezielt auf der Suche nach Techniker:innen und präsentieren Ihnen ihre attraktiven Jobangebote. Informieren Sie sich, kommen Sie ins Gespräch – und lassen Sie sich direkt von den Unternehmen überzeugen.

Hier geht's zur kontakTA-Webssite

Technischer Betriebswirt oder Technische Betriebswirtin (IHK)

Die Aufstiegsfortbildung zum/zur geprüften Technischen Betriebswirt:in (IHK) ist eine attraktive Alternative zum Hochschulstudium – speziell für Techniker:innen, Technische Fachwirt:innen, Meister:innen und Ingenieur:innen.

Durch die Verbindung von technischem Fachwissen und betriebswirtschaftlichem Know-how qualifizieren Sie sich mit dem TBW-Abschluss für verantwortungsvolle Aufgaben an der Schnittstelle zwischen Technik und Management. Der Abschluss entspricht dem Qualifikationsniveau eines Masters und stärkt sowohl Ihr persönliches Karriereprofil als auch Ihre berufliche Flexibilität und Aufstiegsperspektive.

Abschluss auf Bachelor-Niveau und Fachhochschulreife

Der Abschluss als Staatlich geprüfte Technikerin beziehungsweise Staatlich geprüfter Techniker ist dem Niveau 6 des Deutschen Qualifikationsrahmens zugeordnet - demselben Qualifikationsniveau wie ein Bachelorabschluss. Er ist jedoch kein akademischer Bachelorgrad. Der berufliche Aufstiegsabschluss qualifiziert für anspruchsvolle Fach-, Projekt- und Führungsaufgaben. Über zusätzlichen Mathematikunterricht und eine Ergänzungsprüfung können Sie außerdem die bundesweit gültige Fachhochschulreife erwerben und sich damit weitere Studienwege eröffnen.

Erfahrungen unserer Absolventen

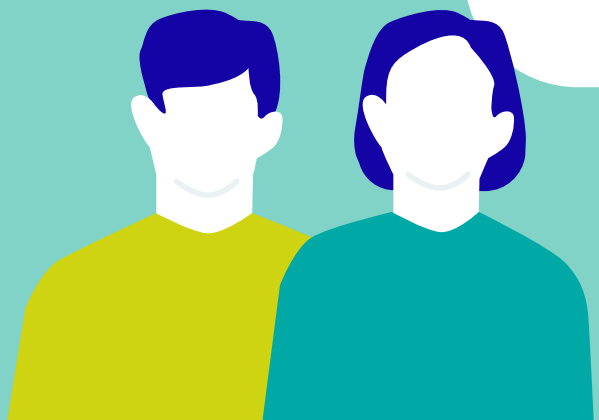
Die folgenden Stimmen beziehen sich auf die Technikerschule Augsburg insgesamt. Sie zeigen, welche Rolle persönliche Begleitung und Zusatzangebote aus Sicht von Absolventen spielen.

Der Technikerabschluss war meine Eintrittskarte – quasi der Dosenöffner zu einem besseren Job mit mehr Verantwortung.

Marius Mayr

„Insbesondere das Engagement der Dozenten und die persönliche Beratung haben mir nach der Fortbildung den Weg in ein Studium ermöglicht.“

Artur Kinzel, Absolvent



Persönliche Beratung

Sie möchten klären, ob Maschinenbautechnik zu Ihrem beruflichen Hintergrund und Ihren Zielen passt? André Heller berät Sie persönlich zu Zulassung, Zeitmodell, Profilwahl, Fachhochschulreife, Fördermöglichkeiten und Anmeldung.



André Heller
Karriereberatung – Experte für Aufstiegsqualifikationen

Mail: andre.heller@technikerschule-augsburg.de
Tel.: 0821 25768 - 251
Mobil: 0160 90 811 801

Vereinbaren Sie frühzeitig einen Beratungstermin. Besonders beim dualen Modell sollten Zulassungskurs, Fördermöglichkeiten und zeitliche Planung rechtzeitig geklärt werden.

Hier persönlichen Beratungstermin buchen

Weitere Informationen und Downloads

Auf der Website finden Sie aktuelle Unterlagen, Beratungsmöglichkeiten und weitere Informationen zur Technikerschule Augsburg.

technikerschule-augsburg.de/beratung-downloads

Die in dieser Broschüre dargestellten Angaben zu Kursinhalten, Terminen, Preisen und weiteren Leistungen entsprechen dem derzeitigen Stand der Planung. Änderungen oder Anpassungen bleiben ausdrücklich vorbehalten. Dies gilt insbesondere bei notwendigen Anpassungen aufgrund geänderter gesetzlicher Vorgaben, Aktualisierungen der Lehrinhalte, organisatorischer Notwendigkeiten oder marktüblicher Preisentwicklungen.

Technikerschule Augsburg
Alter Postweg 101
86159 Augsburg

Tel.: 0821 25768-30
Mobil: 0160 90 811 801
info@technikerschule-augsburg.de

technikerschule-augsburg.de

DIE TECHNIKERSCHULE AUGSBURG
IST EINE FACHSCHULE DES BBZ
AUGSBURG DER LEHMBAUGRUPPE.

Bildnachweis: Martin Augsburger, Shutterstock

Stand: Oktober 2026