

### Bring deine Karriere aufs nächste Level.

Werde Techniker/ Technikerin

Elektrotechnik
Maschinenbautechnik
Mechatroniktechnik
Umweltschutztechnik &
Regenerative Energien

#### Unser Schulträger das Berufsbildungszentrum Augsburg BBZ



Der Bedarf an qualifizierten Fachkräften wächst – und wir liefern die Antworten. Das Berufsbildungszentrum Augsburg (BBZ) steht für praxisnahe Bildungsangebote, die Menschen gezielt fördern, entwickeln und ihnen neue Perspektiven eröffnen – alles aus einer Hand. Im Zentrum stehen unsere Fach- und Berufsfachschulen, allen voran die Technikerschule Augsburg, die jährlich über 900 Fachkräfte auf ihrem Weg in eine erfolgreiche berufliche Zukunft begleitet. Besonders in den Bereichen Technik, Gesundheit und Pädagogik bieten wir Angebote, die sowohl fachlich als auch persönlich weiterbringen.

Unser Spektrum reicht von Sprachtrainings und Anpassungsqualifizierungen über Förderberatung bis hin zu individuellem Onboarding. Mit unserer "Fachkräfteschmiede" sind wir zugleich ein starker Partner für Unternehmen in Bayerisch-Schwaben: Über 2.700 Kund:innen pro Jahr vertrauen auf unsere Expertise in der Aus- und Weiterbildung. Mit Events wie der Jobmesse kontakTA, für technische Fach- und Führungskräfte, bringen wir Talente mit Arbeitgebern zusammen – und schaffen echte Chancen für die Zukunft.

#### **Exklusivpartner:**





#### Bildungspartner:







#### Partner:











#### Inhalt

BBZ	2
Abschluss auf Bachelor-Niveau – Darum Techniker oder Technikerin werden!	4
Darum sind Sie bei uns richtig!	5
Zulassung: Voraussetzungen und Anmeldung	7
Unsere Zeitmodelle im Detail	8-9
Vorbereitungskurse	10-11
Staatlich geprüfter Elektrotechniker/ Staatlich geprüfte Elektrotechnikerin	12-15
Staatlich geprüfter Maschinenbautechniker/ Staatlich geprüfte Maschinenbautechnikerin	18-21
Staatlich geprüfter Mechatroniktechniker/ Staatlich geprüfte Mechatroniktechnikerin	23-26
Staatlich geprüfter Techniker für Umweltschutz und regenerative Energien/Staatlich geprüfte Technikerin für Umweltschutz und regenerative Energien	28-30
Gebühren	31
Fördermöglichkeiten	31
Rechenbeispiel zum Aufstiegs-BAföG – Vollzeit	32-33
Rechenbeispiel zum Aufstiegs-BAföG – Dual	34
Ihre Vorteile an der TA	35
Weiterkommen mit der TA	36
Technischer Betriebswirt/Technische Betriebswirtin (IHK)	37
Studieren nach der Aufstiegsqualifizierung?	37
Das sagen unsere Absolventen/Absolventinnen	38
Das Beratungsteam der TA	39

#### Abschluss auf Bachelor-Niveau – Darum Techniker oder Technikerin werden!

Die Technikerschule Augsburg (TA) bildet die Technik-Profis der Zukunft aus.

7 Technische:r Betriebs-wirt:in, Betriebswirt:in, Betriebswirt:in
6 Industriemeister:in, Industrietechniker:in, Fachwirte und Fachkaufleute
5 Kurzstudlengang, Spezialisten
4 3-Jährige Berufsausbildung
3 2-Jährige Berufsausbildung
2 Einstiegsqualifizierung, Berufsfachschule
1 Berufsausbildungsvorbereitung

#### Theorie trifft Praxis

An der Technikerschule Augsburg (TA) verbindet sich fundierte Theorie mit praxisnaher Anwendung – verständlich, aktuell und mit Begeisterung vermittelt. Ziel ist es, Sie optimal auf Ihren beruflichen Aufstieg vorzubereiten. Persönliche Beratung, individuelle Unterstützung und konkrete Lösungen in jeder Situation gehören bei uns selbstverständlich dazu.

#### Wahlfächer mit Profil

Spezialisierung schafft Vorteile: Wahlfächer wie Qualitäts- und Projektmanagement ermöglichen eine gezielte Profilbildung – und verbessern die Chancen auf verantwortungsvolle Positionen in der Arbeitswelt.

#### Aktuelle Software im Unterricht

Bereits während der Fortbildung arbeiten Sie mit industrienaher Software wie AutoCAD, Inventor oder dem TIA-Portal – praxisnah und auf dem neuesten Stand der Technik.

#### Berufsbegleitend zum Technikerabschluss

Mit dem dualen Modell bietet die TA die Möglichkeit, eine berufsbegleitende Aufstiegsfortbildung zu absolvieren. In den Fachrichtungen Elektro-, Mechatronik- und Maschinenbautechnik kann der Abschluss in nur drei Jahren erreicht werden. Drei Tage pro Woche im Unternehmen, zwei Tage an der Schule – so bleibt die Verbindung zum Beruf bestehen, während parallel die Karriere vorangetrieben wird.

## Darum sind sie bei uns richtig!

#### Über 30 Jahre Erfahrung

Seit 1992 qualifizieren wir Facharbeiter:innen aus dem gewerblich-technischen Bereich zu gefragten Fach- und Führungskräften. Unsere Absolvent:innen profitieren von einer fundierten theoretischen Fortbildung, kombiniert mit praxisnahem Know-how – und genießen in der Industrie einen hervorragenden Ruf. Unternehmen der Region schätzen die TA als verlässliche Talentschmiede mit klarem Fokus auf moderne Technologien und zukunftsorientierte Qualifizierung.

#### Fachliche und berufliche Expertise

Die Lehrkräfte der TA bringen langjährige Berufs- und Branchenerfahrung aus Wirtschaft und Wissenschaft mit. Als ausgewiesene Fachleute in ihrem jeweiligen Bereich geben sie ihr Wissen praxisnah weiter und begleiten Sie engagiert durch die gesamte Fortbildung.

#### Persönliche Betreuung

Eine individuelle Beratung und persönliche Begleitung ist ein zentraler Bestandteil unseres Konzepts. Ob bei schulischen, organisatorischen oder persönlichen Anliegen – das Team der TA steht jederzeit unterstützend zur Seite und sorgt für ein motivierendes Lernumfeld.

#### Vielfältige Bildungsangebote

Als eine der größten Technikerschulen Bayerns, bietet die TA ein breites Spektrum an Fachrichtungen und Profilen – abgestimmt auf unterschiedliche berufliche Ziele. Ergänzt wird das Angebot durch zahlreiche Fort- und Weiterbildungsangebote, die gezielt auf die weiteren Karriereschritte vorbereiten.

#### Flexible Zeitmodelle

Die Fortbildung an der TA lässt sich individuell in den Alltag integrieren. Je nach Lebenssituation kann zwischen zwei Zeitmodellen gewählt werden: Vollzeit (2 Jahre) oder berufsbegleitend Dual (3 Jahre).

#### **TA-Unternehmenspartner**

Dank enger Kooperationen mit namhaften Industrieunternehmen der Region profitieren Sie als TA-Schüler:in von einer besonders praxisnahen Ausbildung – und von direktem Zugang zu potenziellen Arbeitgebern. Mit unserer TA-Jobmesse "kontakTA" bietet wir zudem eine Plattform für den direkten Einstieg in vielversprechende berufliche Perspektiven im technischen Bereich.

#### kontakTA

Jobmesse für technische Fachund Führungskräfte





# ICOSOS MASCHINENBAU GMBH

#### Wir suchen dich!

Maschinenbautechniker/-in

Elektrotechniker/-in

Mechatroniktechniker/-in



www.rosas-maschinenbau.de info@rosas-maschinenbau.de Keimstraße 2a 86420 Diedorf



#### Zulassung: Voraussetzungen und Anmeldung

#### Folgende Voraussetzungen sollten Sie erfüllen (alle Fachrichtungen):

- 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 (alle Fachrichtungen):

- · 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.

Kontaktieren Sie uns und vereinbaren ein persönliches kostenloses Beratungsgespräch – wir helfen Ihnen weiter! info@technikerschule-augsburg.de

#### Buchen sie hier ihren Beratungstermin:



#### **Online Anmelden**

Gerne können Sie sich auch direkt online anmelden:





#### Unsere Zeitmodelle im Detail

Je nach Zeitmodell dauert die Fortbildung zur Staatlich geprüften Technikerin und zum Staatlich geprüften Techniker unterschiedlich lange:

#### 1. Zeitmodell: Vollzeit in 2 Jahren

Derzeit bieten wir dieses Zeitmodell in folgenden Fachrichtungen an:

Elektrotechnik (ET) Maschinenbautechnik (MT)

Mechatroniktechnik (ME) Umweltschutztechnik und regenerative Energien (UT)

- · Starttermin: im September (in Präsenz)
- · **Unterrichtszeiten:** Montag bis Freitag 8.00 17.00 Uhr (ca. 36 Unterrichtseinheiten á 45 Minuten)

Ca. 3-mal pro Woche Nachmittagsunterricht, freitags in der Regel Unterricht bis 13:00 Uhr.

Die Ferienzeiten richten sich nach der bayerischen Ferienordnung!



#### 2. Zeitmodell: Duales Modell in 3 Jahren

Derzeit bieten wir dieses Zeitmodell in folgenden Fachrichtungen an:

Elektrotechnik (ET) Maschinenbautechnik (MT)

Mechatroniktechnik (ME)

**Unterrichtszeiten im Dualen Modell:** Donnerstag & Freitag von 8.00 – 17.00 Uhr und 3 Tage im Betrieb

**Starttermin:** ab September 2 Tage pro Woche (in Präsenz)

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 Kurses 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
- · Elektrotechnik: Elektrotechnik, Elektronik, Messtechnik
- · Mechatroniktechnik: Elektrotechnik, Elektronik, Mechatronische Systeme

#### Vorbereitungskurse

#### Vorkurse zur optimalen Vorbereitung

Ein gelungener Start in die Aufstiegsfortbildung beginnt mit einer soliden Vorbereitung. Die Technikerschule Augsburg bietet dafür freiwillige Vorkurse an, in denen gezielt Grundlagenwissen vermittelt wird – ideal zur Auffrischung und zum Einstieg oder auch als Vorbereitung auf den Zulassungskurs zur dualen Fortbildung bestens geeignet. Die Teilnahme ist optional und keine Voraussetzung für die Aufnahme an der TA. Auch Interessierte, die (noch) nicht an der TA eingeschrieben sind, können die Vorbereitungskurse nutzen.

#### **Flexible Kursformate**

Der dreimonatige Vorbereitungskurs in Vollzeit wird fachrichtungsbezogen in Klassenform angeboten. Alternativ stehen berufsbegleitende Teilzeitmodule zur Verfügung, die individuell nach Bedarf belegt werden können. Gerne beraten wir persönlich, welche Inhalte für den individuellen Einstieg sinnvoll sind.

#### Fördermöglichkeiten

Informationen zur finanziellen Förderung erhalten Sie direkt bei uns an der TA – oder über die zuständigen Stellen, etwa die Agentur für Arbeit, die Deutsche Rentenversicherung, Berufsgenossenschaften oder den Berufsförderungsdienst der Bundeswehr.

Weitere Informationen und Starttermine der Vorbereitungskurse





#### Gute Gründe für unsere Vorbereitungskurse

#### Zurück ins Lernen finden

Nach Jahren im Berufsleben erfordert der Wiedereinstieg ins schulische Lernen oft eine Umstellung. Der Vorbereitungskurs unterstützt dabei, Schritt für Schritt wieder ins Lernen hineinzufinden – mit kleinen Einheiten, individuellen Lernstrategien und praktischen Übungen zur Selbstorganisation.

#### Wissen gezielt auffrischen

Theoretische Grundlagen geraten im Berufsalltag schnell in den Hintergrund. Der Kurs bietet die Möglichkeit, zentrale Inhalte kompakt zu wiederholen – als solides Fundament für den erfolgreichen Start.

#### Fokussiert ins Schuljahr starten

Die Inhalte konzentrieren sich auf das erforderliche Einstiegswissen – kompakt, praxisnah und klar strukturiert.

#### Die Erfahrung zeigt: Es wirkt

Teilnehmende mit Vorbereitungskurs starten sicherer und erzielen oft überdurchschnittliche Leistungen.

#### Persönlicher Kontakt erleichtert den Start

Im Vorbereitungskurs lernen Sie die Schule, Ihre Mitschüler:innen sowie der Lehrkräfte der TA bereits vor offiziellem Beginn Ihrer Aufstiegsfortbildung persönlich kennen. So starten Sie im September bereits in vertrauter Umgebung.

# Unsere Vorbereitungskurse zum Fortbildungsstart 2026

Lernmodul	Inhalte	Zeiten	Umpfang
Mathematik	Algebra: z.B. sicheres Rechnen mit Termen, Formeln und Gleichungen umstellen, Textauf- gaben, Geometrie: Winkelfunktionen, Strah- lensätze, Flächen- und Körperberechnungen, Potenzrechnung	10 Termine (samstags) 07.02 02.05.26 8.00 - 11.15 Uhr 07.02.   14.02.   28.02. 07.03.   14.03.   21.03. 28.03.   18.04.   25.04. 02.05.	40 UE
Chemie	Atommodelle, Periodensystem, Chemische Bindungen (Metall-, Atom-, Ionenbindung), Chemische Reaktionen, Reaktionsgleichungen	6 Termine (samstags) 07.02 21.03.26 11.30 - 13.00 Uhr 07.02.   14.02.   28.02. 07.03.   14.03.   21.03.	12 UE
Physik	Physikalische Größen, Geschwindigkeit, Beschleunigung, Zeit, Rotation, Arbeit, Leistung, Energie, Wirkungsgrad, Drehmoment, Druck, Auftrieb	6 Termine (samstags) 07.02 21.03.26 13.30 - 15.00 Uhr 07.02.   14.02.   28.02. 07.03.   14.03.   21.03.	12 UE
Konstruktion/CAD	Grundlagen Konstruktion, Zeichnungslesen, Einführung in CAD, Aufbau, Leistungsumfang, Koordinateneingabe, Linien, Kreise, Bögen, Bemaßung	10 Termine (samstags) 07.02 02.05.26 15.15 - 16.45 Uhr 07.02.   14.02.   28.02. 07.03.   14.03.   21.03. 28.03.   18.04.   25.04. 02.05.	20 UE
Technische Mechanik	Statik der Ebene, Kraft, Kraftmoment, Vektoren, Gleichgewichtsansätze, Freimachen von Körpern, Kräftezerlegung, Bestimmung und Be- rechnung der Resultierenden (Größe, Richtung), Angriffspunkt der Resultierenden	4 Termine (samstags) 28.03 02.05.26 11:30 -15.00 Uhr 28.03.   18.04.   25.04. 02.05.	16 UE
Fachrichtungs- bezogener Vollzeit- Vorbereitungskurs	(alle Lernfelder): Mathematik, Englisch, Deutsch, Präsentationstechnik, EDV, Technische Mechanik, Physik, Chemie, Elektrotechnik, Elektronik, Konstruktion/CAD, Maschinenelemente, Datenverarbeitungstechnik, Technische Informatik, Programmierung, Netzwerktechnik	3 Monate in Vollzeit (Montag - Freitag) 08:00 - 15:00 Uhr 27.04.2026 - 25.07.2026	ca. 400 UE
		chlung für alle Fachrichtungen nnen mit Vorbildung Mittel-	

#### Staatlich geprüfter Elektrotechniker/ Staatlich geprüfte Elektrotechnikerin

(Bachelor Professional in Technik)

#### Das haben Sie bereits erreicht

Sie besitzen eine abgeschlossene Berufsausbildung in einem entsprechendem Berufsfeld der *Elektrotechnik* oder *Mechatronik* und haben Berufserfahrung gesammelt.

#### Perspektiven mit der TA

Mit einer Fortbildung an der Technikerschule Augsburg positionieren sich Absolvent:innen auf der mittleren Leitungsebene – gleichwertig zum Bachelor – und übernehmen verantwortungsvolle Rollen im technischen Umfeld. Je nach Wahl- oder Wahlpflichtfächern werden Fachkenntnisse in der Elektrotechnik gezielt vertieft oder interdisziplinäres Querschnittswissen aufgebaut.

Im Beruf übernehmen Techniker:innen als Projekt- oder Gruppenleitungen Verantwortung für Technik, Personal und Budgets. Typische Aufgabenfelder liegen in der Entwicklung, Konstruktion, Dokumentation sowie der Inbetriebnahme und Optimierung elektrischer Anlagen. Auch in der industriellen IT, in der Systemplanung oder im technischen Vertrieb wird ihr Know-how zunehmend gefragt.

Die enge Verbindung zur Praxis und zu Unternehmen der Region garantiert eine anwendungsnahe Fortbildung. Die Arbeit mit modernen  $\mu$ C-Plattformen wie Arduino oder Raspberry Pi fördert eigenständiges, lösungsorientiertes Arbeiten von Beginn an.

#### Das bietet Ihnen die TA

An der TA kommen industriell eingesetzte Softwarelösungen wie LabView oder TIA-Portal zum Einsatz – kombiniert mit aktueller Sensorik und Aktorik. Praxisorientierung und moderne Technik stehen im Mittelpunkt. Zusätzliche Qualifikationen wie AdA (Ausbildung der Ausbilder) oder das Cambridge Business English Certificate ermöglichen es, das persönliche Profil gezielt zu erweitern.

#### **Online Anmelden**

Ihre Anmeldung können Sie bequem und schnell online an uns schicken:



#### Elektrotechnik - Vollzeit + Dual - 1. Schuljahr\*

Unterrichtsfächer in Wochenstunden (UE á 45 Min.)	Vollzeit	Dual**
Mathematik 1	5	3
Physik	4	0
Chemie und Werkstoffkunde	2	0
Elektrotechnik	7	4
Elektronik	5	3
Informationstechnik	4	3
Messtechnik	4	2
Deutsch	2	1
Wirtschaftskunde sowie Politik & Gesellschaft	2	1
Englisch	2	2

<sup>\* 1.</sup> Schuljahr Vollzeit entspricht Zulassungskurs + 1. Jahr Dual



# Täglich hoch spannend? Bei LEW geht das!

Zu uns passt, wer Abwechslung im Arbeitsleben und Verantwortung für die Region in einem von 100 Jobs sucht.





<sup>\*\*</sup> fehlende Stunden werden durch den Zulassungskurs abgedeckt

#### Elektrotechnik - Vollzeit - 2. Schuljahr

#### Sie haben die Wahl: -Techniker:in Elektrotechnik mit <u>oder</u> ohne Fachhochschulreife (FHR) - Profil Informationstechnik oder Automatisierungstechnik ohne FHR Allgemeine Pflichtfächer (FSO) UE (á 45 Min.) **Mathematik** (2. Schuljahr, Fachhochschulreife)\* Englisch II 2 2 Betriebspsychologie 2 2 2 2 Betriebswirtschaftliche Prozesse\*\* **Summe UE** 10 Steuerungstechnik\*\* 3 3 3 3 Mikrocontrollertechnik\*\* 3 Schaltungstechnik\*\* 3 Automatisierungstechnik\*\* 3 3 Softwareentwicklung\*\* 3 3 3 Projektarbeit 3 **Profil-Informationstechnik** Datenbanken\*\* 3 3 Netzwerktechnik\*\* 3 3 **Profil-Automatisierungstechnik** Elektrische Anlagen\*\* 3 3 3 Elektrische Maschinen und Antriebe\*\* 3

Wahlpflichtfächer	max. ein Wahl- pflichtfach <u>darf</u> gewählt werden	mind. ein Wahl- pflichftfach <u>muss</u> gewählt werden
Technisches Englisch	2	2
Künstliche Intelligenz	2	2
Regelungstechnik**	3	3
Summe UE	min. 34 - max. 37	min. 32 - max. 37

34

30

**Summe UE** 

<sup>\*</sup> Rücktritt möglich bis Ende Juni, wenn mind. 32UE übrigbleiben

<sup>\*\*</sup> Mögliches Prüfungsfach (4 sind zu wählen)

#### Elektrotechnik - Dual - 2. + 3. Schuljahr

Sie haben di	e Wahl:		
-Techniker:in Elektrotechnik mit <u>oder</u> ohne Fachhochschulreife (FHR) - Profil Informationstechnik <u>oder</u> Automatisierungstechnik			
Allgemeine Pflichtfächer (FSO)	mit FHR UE (á 45 Min.)	ohne FHR UE (á 45 Min.)	
Mathematik (2. Schuljahr, Fachhochschulreife)*	4	-	
Englisch II	2	2	
Betriebspsychologie	2	2	
Betriebswirtschaftliche Prozesse**	2	2	
Summe UE	10	6	
Steuerungstechnik**	3	3	
Mikrocontrollertechnik**	3	3	
Automatisierungstechnik**	3	3	
Softwareentwicklung**	3	3	
Projektarbeit	3	3	
Datenbanken**	3	3	
Netzwerktechnik**	3	3	
Elektrische Maschinen und Antriebe**	3	3	

Wahlpflichtfächer	max. ein Wahl- pflichtfach <u>darf</u> gewählt werden	mind. ein Wahl- pflichftfach <u>muss</u> gewählt werden
Technisches Englisch	2	2
Künstliche Intelligenz	2	2
Regelungstechnik**	3	3
Summe UE	min. 34 - max. 37	min. 32 - max. 37

30

**Summe UE** 

<sup>\*</sup> Rücktritt möglich bis Ende Juni, wenn mind. 32UE übrigbleiben \*\* Mögliches Prüfungsfach (4 sind zu wählen)





#### ONE TEAM. ONE VISION.

# WERDE TEIL DER GROB-FAMILIE!



#### **Benefits bei GROB**

- Attraktive Vergütung nach Tarif
- Betriebliche Altersvorsorge
- Hohe Jobsicherheit

- Betriebsarzt & Physiotherapie
- Bike Leasing
- Individuelle Förderung

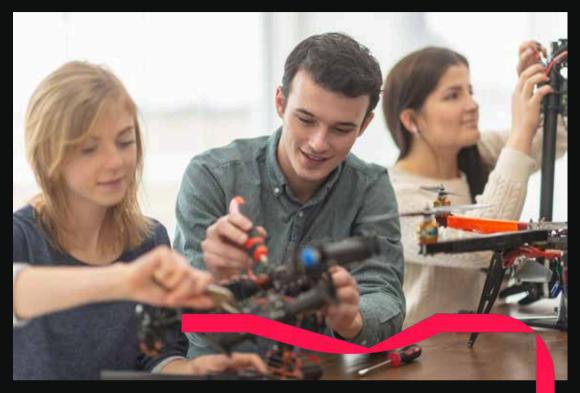


Jetzt bewerben unter

karriere.grobgroup.com



# Technische Hochschule Augsburg



Hast du Spaß an Drohnen & Robotik, möchtest coden wie ein Profi und den nächsten Karriereschritt gehen? Dann studier' das Beste aus Informatik, E-Technik & Mechanik

#### **SYSTEMS ENGINEERING**

Flexibles Bachelor-Studium in Vollzeit, Teilzeit oder dual möglich





www.systems-engineering.net

# Staatlich geprüfter Maschinenbautechniker/ Staatlich geprüfte Maschinenbautechnikerin

(Bachelor Professional in Technik)

#### Das haben Sie bereits erreicht

Sie besitzen eine abgeschlossene Berufsausbildung in einem entsprechendem Berufsfeld der *Mechanik* oder *Konstruktion* und haben Berufserfahrung gesammelt.

#### Perspektiven mit der TA

Mit dieser Fortbildung positionieren Sie sich auf der mittleren Leitungsebene – ideal für anspruchsvolle Fach- und Führungsaufgaben oder zur Unterstützung von Ingenieurteams. Je nach Wahl- und Wahlpflichtfächern werden gezielt Schwerpunkte in der Maschinenbautechnik vertieft oder ein interdisziplinäres Querschnittswissen aufgebaut.

Die Einsatzmöglichkeiten als Maschinenbautechniker/Maschinenbautechnikerinnen sind vielfältig: In Branchen wie Automotive, Anlagenbau oder Luft- und Raumfahrt übernehmen sie Verantwortung in Entwicklung und Konstruktion, Prozesstechnologie, Produktionsplanung, Qualitätsmanagement oder technischer Vertrieb.

Breit angelegte Lehrinhalte in Kombination mit praxisnahen Wahlfächern sorgen für fundiertes Know-how auf Bachelor-Niveau. Zusätzlich besteht die Möglichkeit zur individuellen Spezialisierung in einem von drei Profilen:

Konstruktion & Fertigung (KOF) Fluggerätetechnik (FGT) Mechatronik (MEC)

#### Das bietet Ihnen die TA

An der TA lernen und arbeiten Teilnehmende zielgerichtet mit industriell eingesetzter Software wie AutoCAD Inventor oder dem Engineering-Tool TIA-Portal. Ergänzend können Qualifikationen wie AdA (Ausbildung der Ausbilder), Cambridge Business English, Sachkunde für Kühlschmierstoffe oder Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten bereits während der regulären Unterrichtszeit erworben werden – für ein starkes persönliches Profil.

#### **Online Anmelden**

Ihre Anmeldung können Sie bequem und schnell online an uns schicken:



#### 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

<sup>\* 1.</sup> SJ VZ entspricht Zulassungskurs + 1. Jahr Dual



<sup>\*\*</sup> fehlende Stunden werden durch den Zulassungskurs abgedeckt

#### Maschinenbautechnik - Vollzeit - 2. Schuljahr

#### Sie haben die Wahl:

- Profil Konstruktion & Fertigung oder Fluggerätetechnik oder Mechatronik

<u> </u>		
Allgemeine Pflichtfächer (FSO)	mit FHR UE (á 45 Min.)	ohne FHR UE (á 45 Min.)
Mathematik (2. Schuljahr, Fachhochschulreife)*	4	-
Englisch II	2	2
Betriebspsychologie	2	2
Maschinenelemente II	2	2
Industriebetriebslehre**	3	3
Steuerungstechnik**	4	4
Fertigungsverfahren**	2	2
Summe UE	19	15
Projektarbeit	3	3
Entwicklung u. Konstruktion**	4	4
Profil-Konstruktion & Fertigung		
Produktions- u. Fertigungstechnik**	3	3
Werkzeugmaschinen**	3	3
Produktionsplanung und -steuerung**	2	2
Profil-Fluggerätetechnik		
Triebwerk und Propeller**	3	3
Flugzeugstruktur und Systeme**	4	4
Aerodynamik	1	1
Profil-Mechatronik		
Mechatronische Systeme**	3	3
Mechatronische Systhementwicklung**	3	3
Automatisierungstechnik	3	3
Summe UE	34	30

Wahlpflichtfächer	max. ein Wahl- pflichtfach <u>darf</u> gewählt werden	mind. ein Wahl- pflichftfach <u>muss</u> gewählt werden
Technisches Englisch	2	2
Automatisierungstechnik**	3	3
Summe UE	min. 34 - max. 37	min. 32 - max. 37

<sup>\*</sup> Rücktritt möglich bis Ende Juni,

wenn mind. 32UE übrigbleiben \*\* Mögliches Prüfungsfach (4 sind zu wählen)

#### Maschinenbautechnik – Dual – 2. + 3. Schuljahr

<b>Sie haben die Wahl:</b> Techniker:in Maschinenbautechnik mit <u>oder</u> ohne Fachhochschulreife (FHR)			
Allgemeine Pflichtfächer (FSO)	mit FHR UE (á 45 Min.)	ohne FHR UE (á 45 Min.)	
Mathematik (2. Schuljahr, Fachhochschulreife)*	4	-	
Englisch II	2	2	
Betriebspsychologie	2	2	
Maschinenelemente II	2	2	
Industriebetriebslehre**	3	3	
Steuerungstechnik**	4	4	
Fertigungsverfahren**	2	2	
Summe UE	19	15	
Projektarbeit	3	3	
Entwicklung u. Konstruktion**	4	4	
Produktions- u. Fertigungstechnik**	3	3	
Mechatronische Systeme**	3	3	
Produktionsplanung und -steuerung**	2	2	
Summe UE	34	30	

Wahlpflichtfächer	max. ein Wahl- pflichtfach <u>darf</u> gewählt werden	mind. ein Wahl- pflichftfach <u>muss</u> gewählt werden
Technisches Englisch	2	2
Automatisierungstechnik**	3	3
Summe UE	min. 34 - max. 37	min. 32 - max. 37

<sup>\*</sup> Rücktritt möglich bis Ende Juni, wenn mind. 32UE übrigbleiben \*\* Mögliches Prüfungsfach (4 sind zu wählen)



## kontakTA

Jobmesse für technische Fach- und Führungskräfte



12. März 2026

WWK Arena Businessclub

**Augsburg** 

Eintritt frei!



# Staatlich geprüfter Mechatroniktechniker/ Staatlich geprüfte Mechatroniktechnikerin

#### (Bachelor Professional in Technik)

#### Das haben Sie bereits erreicht

Sie besitzen eine abgeschlossene Berufsausbildung in einem entsprechendem Berufsfeld der *Mechatroniktechnik*, der *Elektrotechnik* oder der *Informatik* und haben Berufserfahrung gesammelt.

#### Perspektiven mit der TA

In der Mechatronik verschmelzen Elemente aus Elektrotechnik, Maschinenbau und Informatik zu einem integrativen Ganzen. Die Technikerschule Augsburg vermittelt ein fundiertes Systemverständnis – unterstützt durch Dozent:innen aus allen relevanten Fachdisziplinen.

Je nach Wahl- und Wahlpflichtfächern vertiefen Sie ihre Kenntnisse gezielt in zentralen Themenfeldern der Mechatronik oder erwerben breites Querschnittswissen. Typische Schwerpunkte liegen in der Systementwicklung, Microcontrollertechnik, Produktions- und Fertigungstechnik sowie Automatisierungsund Robotertechnik. Auch im technischen Vertrieb sind Mechatroniktechniker:innen gefragte Fachkräfte.

Durch die Verbindung theoretischer Grundlagen mit praxisnaher Anwendung vermittelt die TA Kompetenzen auf Bachelor-Niveau – ideal für anspruchsvolle Aufgaben an interdisziplinären Schnittstellen moderner Technologien.

#### Das bietet Ihnen die TA

An der TA arbeiten Sie mit industrienaher Software wie AutoCAD Inventor oder dem TIA-Portal. Der Unterricht ist praxisorientiert und technologieaktuell. Darüber hinaus bieten Zusatzqualifikationen wie AdA (Ausbildung der Ausbilder) oder Cambridge Business English Certificate die Möglichkeit, das eigene Profil gezielt zu erweitern.

#### **Online Anmelden**

Ihre Anmeldung können Sie bequem und schnell online an uns schicken:



#### Mechatroniktechnik - Vollzeit + Dual - 1. Schuljahr\*

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

<sup>\* 1.</sup> SJ VZ entspricht Zulassungskurs + 1. Jahr Dual



#### HOCHSPANNENDE JOBS

Bei Rolls-Royce Solutions Augsburg GmbH arbeiten rund 360 Mitarbeiter an der Zukunft der nachhaltigen Energieversorgung.

Ob Gaskraftwerk, Notstromaggregat oder Blockheizkraftwerk - mit uns wird eine zukunftssichere Strom- und Wärmeversorgung sichergestellt.



Werde Teil unseres Teams



- Tarifgebundes Unternehmen
- Zahlreiche Benefits, wie Jobrad, Jobticket, Egym Wellpass, betriebliche Altersvorsorge
  - Eigene Betriebskrankenkasse
  - Flexible Arbeitszeiten



<sup>\*\*</sup> fehlende Stunden werden durch den Zulassungskurs abgedeckt

#### Mechatroniktechnik – Vollzeit – 2. Schuljahr

<b>Sie haben die Wahl:</b> Techniker:in Mechatroniktechnik mit <u>oder</u> ohne Fachhochschulreife (FHR)			
Allgemeine Pflichtfächer (FSO)	mit FHR UE (á 45 Min.)	ohne FHR UE (á 45 Min.)	
Mathematik (2. Schuljahr, Fachhochschulreife)*	4	-	
Englisch II	2	2	
Betriebspsychologie	2	2	
Betriebswirtschaftliche Prozesse**	2	2	
Summe UE	10	6	
Softwareentwicklung**	3	3	
Mechatronische Systeme	3	3	
Mechatronische Systementwicklung**	6	6	
Konstruktion**	3	3	
Robotertechnik**	3	3	
Summe UE	28	24	
Profilfächer			
Projektarbeit	3	3	
Mikrocontrollertechnik**	3	3	
Summe UE	34	30	

Wahlpflichtfächer	max. ein Wahl- pflichtfach <u>darf</u> gewählt werden	mind. ein Wahl- pflichftfach <u>muss</u> gewählt werden
Technisches Englisch	2	2
Künstliche Intelligenz	2	2
Produktions- und Fertigungstechnik**	3	3
Summe UE	min. 34 - max. 37	min. 32 - max. 37

<sup>\*</sup> Rücktritt möglich bis Ende Juni, wenn mind. 32UE übrigbleiben \*\* Mögliches Prüfungsfach (4 sind zu wählen)

#### Mechatroniktechnik – Dual – 2. + 3. Schuljahr

<b>Sie haben die Wahl:</b> Techniker:in Mechatroniktechnik mit <u>oder</u> ohne Fachhochschulreife (FHR)			
Allgemeine Pflichtfächer (FSO)	mit FHR UE (á 45 Min.)	ohne FHR UE (á 45 Min.)	
Mathematik (2. Schuljahr, Fachhochschulreife)*	4	-	
Englisch II	2	2	
Betriebspsychologie	2	2	
Betriebswirtschaftliche Prozesse**	2	2	
Summe UE	10	6	
Softwareentwicklung**	3	3	
Mechatronische Systeme	3	3	
Mechatronische Systementwicklung**	6	6	
Konstruktion**	3	3	
Robotertechnik**	3	3	
Summe UE	28	24	
Profilfächer			
Projektarbeit	3	3	
Mikrocontrollertechnik**	3	3	
Summe UE	34	30	

Wahlpflichtfächer	max. ein Wahl- pflichtfach <u>darf</u> gewählt werden	mind. ein Wahl- pflichftfach <u>muss</u> gewählt werden
Technisches Englisch	2	2
Künstliche Intelligenz	2	2
Produktions- und Fertigungstechnik**	3	3
Summe UE	min. 34 - max. 37	min. 32 - max. 37

<sup>\*</sup> Rücktritt möglich bis Ende Juni, wenn mind. 32UE übrigbleiben \*\* Mögliches Prüfungsfach (4 sind zu wählen)



### Bring deine Karriere aufs nächste Level!



# Staatlich geprüfter Techniker für Umweltschutz und regenerative Energien/ Staatlich geprüfte Technikerin für Umweltschutz und regenerative Energien

(Bachelor Professional in Technik)

#### Das haben Sie bereits erreicht

Sie besitzen eine abgeschlossene Berufsausbildung in einem entsprechendem Berufsfeld der *Chemie*, des *Metallbaus* oder der *Klima- und Versorgungstechnik* und haben bereits Berufserfahrung gesammelt.

#### Perspektiven mit der TA

Absolvent:innen der Umweltschutztechnik übernehmen verantwortungsvolle Schnittstellenfunktionen in Unternehmen, Behörden oder Ingenieurbüros. Die Technikerschule Augsburg vermittelt praxisnahes, interdisziplinäres Fachwissen in Bereichen wie Verfahrenstechnik, Energie- und Ressourcenmanagement, Umweltanalytik, Gewässerschutz sowie regenerativen Energiesystemen.

Typische Einsatzbereiche liegen in der Entwicklung, Untersuchung, Beratung oder Betriebsleitung. Auch Positionen wie Umweltbeauftragte:r, Flussmeister:in oder Assistent:in der Betriebsleitung stehen offen. Fach- und Sachkunde-Zertifikate – etwa zur Probenahme nach LAGA PN 98 – ergänzen die Weiterbildung und stärken die berufliche Qualifikation gezielt.

#### Das bietet Ihnen die TA

An der Technikerschule Augsburg erwerben Sie praxisrelevante Zusatzqualifikationen zum Nulltarif – zum Beispiel als Gewässerschutzbeauftragte:r, Probenehmer:in nach LAGA oder Abfallbeauftragte:r. Auch das Zertifikat "Sachkunde für Kühlschmierstoffe" ist Teil Ihrer Aufstiegsfortbildung. Bei Fachtagungen wie den "Bayerischen Wassertagen" besteht zudem die Möglichkeit, sich frühzeitig mit Akteur:innen der Branche zu vernetzen und aktuelle Entwicklungen kennenzulernen.

#### **Online Anmelden**

Ihre Anmeldung können Sie bequem und schnell online an uns schicken:



#### Zertifizierte Fach- und Sachkunde

Sie möchten als Abfall- oder Gewässerschutzbeauftragte:r, als Pobenehmer:in oder als Verantwortliche:r in einem Entsorgungsfachbetrieb arbeiten? Sie brauchen dafür den Nachweis Ihrer berufspraktischen Fach- und Sachkenntnisse?

Als angehender Umweltschutztechniker oder Umweltschutztechnikerin an der Technikerschule Augsburg erwerben Sie folgende behördlich anerkannten Zertifikate während Ihrer Weiterbildung ohne zusätzliche Kosten.

- Abfallbeauftragte:r nach §9 AbfBeauftrV (Grund- und Fortbildungskurs)
- Leitungs- und Aufsichtspersonal von Entsorgungsfachbetrieben nach §9 EfbV (Grund- und Fortbildungskurs)
- Gewässerschutzbeauftragte:r nach §§64,65 WHG (Grund- und Fortbildungskurs)
- · Probenahme nach LAGA PN 98

Die inkludierten Zertifikate haben einen Wert von über 8.000 €!

#### Umweltschutztechnik und regenerative Energien – Vollzeit – 1. Schuljahr

Unterrichtsfächer in Wochenstunden (UE á 45 Min.)	Vollzeit
Mathematik 1	5
Physik und Technische Mechanik	4
Konstruktion	2
Anorganische und organische Chemie	5
Analytisch-chemisches Praktikum	3
Ökologie und Toxikologie	3
Bau- und Werkstoffkunde	2
Informationstechnik	2
Elektrotechnik	3
Wirtschaftskunde sowie Politik & Gesellschaft	2
Umwelt- und Verwaltungsrecht	2
Deutsch	2
Englisch	2

#### Umweltschutztechnik und regenerative Energien -Vollzeit - 2. Schuljahr

Sie haben die Wahl: Techniker:in Umweltschutztechnik mit <u>oder</u> ohne Fachhochschulreife (FHR)			
Allgemeine Pflichtfächer (FSO)	mit FHR UE (á 45 Min.)	ohne FHR UE (á 45 Min.)	
Mathematik (2. Schuljahr, Fachhochschulreife)*	4	-	
Englisch II	2	2	
Betriebspsychologie	2	2	
Betriebswirtschaftliche Prozesse**	2	2	
Summe UE	10	6	
Projektarbeit	3	3	
Umweltanalytische Methoden	2	2	
Verfahrenstechnik**	4	4	
Abfallwirtschaft und Recycling**	4	4	
Regenerative Energiesysteme**	4	4	
Systeme der Luftreinhaltung	4	4	
Gewässerschutz und Abwassertechnik**	2	2	
Entwicklung und Konstruktion**	-	3	
Summe UE	33	32	
Wahlpflichtfächer	max. ein Wahl- pflichtfach <u>darf</u> gewählt werden	mind. ein Wahl- pflichftfach <u>muss</u> gewählt werden	
Technisches Englisch	2	2	
Prozess, Leit- und Steuerungstechnik**	3	3	
Entwicklung und Konstruktion**	3	-	
Summe UE	min. 33 - max. 36	min. 32 - max. 37	

<sup>\*</sup> Rücktritt möglich bis Ende Juni,

wenn mind. 32UE übrigbleiben \*\* Mögliches Prüfungsfach (4 sind zu wählen)

#### Gebühren

Schulgebühren Vollzeit (Selbstzahler): 319 € pro Monat
Schulgebühren Dual (Selbstzahler): 219 € pro Monat

Zulassungskurs (einmalig): 550 €
 Anmeldegebühr (einmalig): 140 €
 Brüfungsgebühr Techniker Absobluss: 215 €

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 €.

<sup>\*</sup> 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 €
		7.602.6
Gebühren insgesamt	WAN Davidhan).	= 7.692 €
Gebühren insgesamt Staatliche Förderung (Aufstiegs-BAföG/	(KfW-Darlehen):	= 7.692€
Ū	•	- 3.846 € - 1.923 €
Staatliche Förderung (Aufstiegs-BAföG/ 50 % Zuschuss Aufstiegs-BAföG	er	- 3.846 €

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 Beratungservice 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).

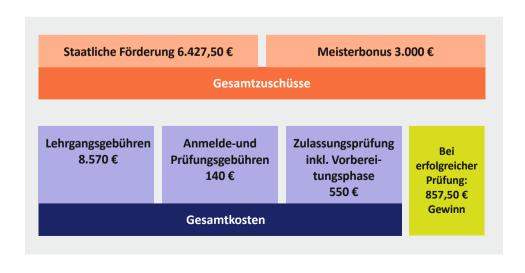
Wenn Sie sich jedoch vor Beginn der Fortbildung arbeitslos melden und der ALG-I-Antrag bewilligt wurde, bleibt Ihr Anspruch erhalten und kann nach dem Abschluss der Technikerqualifizierung weiter genutzt werden.

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-I	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 €
Meisterbonus bei Bestehen:		+ 3.000 €



#### Ihre Vorteile an der TA:

99%

unserer Schülerinnen und Schüler holen sich den Abschluss



Freies W-LAN und eigener EDV-Schulungsplatz für Schülerinnen und Schüler



"Freundedienst": Wir organisieren, dass Sie mit Ihren Freunden und Fahrgemeinschaften in einer Klasse sein können.



Kostenloses Microsoft-Office 365-ProPlus-Paket



Mehrere EDV-Räume mit neuester Hard- und Software



Übungsplätze für Steuerungstechnik, Automatisierung und Mechatronik



Aktuelle Software für Programmierung, CAD und Konstruktion, Steuerungstechnik, 3-D Druck, Robotertechnik und Mechatronische Systeme



TA Kantine vor Ort

#### Mehr als ein Abschluss: Weiterkommen mit der TA

Ob am Anfang der Fortbildung, auf halber Strecke oder bereits mit dem Technikerabschluss in der Tasche – die Technikerschule Augsburg begleitet ihre Absolvent:innen auch über den Abschluss hinaus.

Mit einem exklusiven Weiterbildungsangebot bietet die TA die Möglichkeit, das eigene Profil gezielt zu schärfen, fachliche Kompetenzen weiter auszubauen und berufliche Perspektiven nachhaltig zu stärken. Für alle, die mehr erreichen wollen – praxisnah, passgenau und zukunftsorientiert.

#### Technikerabschluss & Fachhochschulreife

- Mit bestandener Ergänzungsprüfung im Fach "Mathematik" erlangen Sie automatisch die Fachhochschulreife.
- Der Unterricht zur Vorbereitung auf die Ergänzungsprüfung ist für TA Schüler:innen kostenfrei!

#### Inklusive attraktiver Lehrgänge für die Fachrichtung Umweltschutztechnik:

- · Abfallbeauftragte:r
- Leitungs- und Entsorgungspersonal von Entsorgungsfachbetrieben
- · Gewässerschutzbeauftragte:r
- · Probenahme nach LAGA PN98

#### Kostenlose Vorbereitung: Qualitätsmanagement-Fachkraft mit TÜV-Zertifikat

- · Im Wert von über 2.000 €
- · Zusatzqualifizierung mit Zertifikat

#### Stark ermäßigt: KUKA-Roboterbedienung-Pro (Industriezertifikat)

#### Wahlfächer:

- · Projektmanagement
- · Arbeitsschutz- und Arbeitssicherheit
- · Regenerative Energiesysteme
- · Spanisch

#### Ermäßigt: AdA – Ausbildereignungsprüfung

#### Ermäßigte Sprachkurse

Englisch (B2 first) mit Cambridge Zertifikat

#### Workshop Softskills

Kostenloser Workshop für zukünftige Führungskräfte

Jetzt von unseren Zusatzangeboten profitieren

# So kann's weitergehen:

#### 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 Knowhow 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.

#### Studieren nach der Technikerqualifizierung?

Auch ein Hochschulabschluss ist mit der Technikerfortbildung möglich: In Kooperation mit der Glyndwr University in Wrexham (Wales) besteht die Möglichkeit, innerhalb eines Jahres den international anerkannten Bachelor of Engineering zu erwerben – trotz Brexit. Das Studium umfasst zwei Semester und bietet zusätzlich wertvolle Auslandserfahrung. Weitere Hochschulpartnerschaften bestehen mit der TU Clausthal und der Hochschule Aalen, der Technischen Hochschule Augsburg, der AKAD University sowie der Hamburger Fernhochschule.

#### Exklusive Jobangebote auf der kontakTA

Über 70 Unternehmen suchen nach Ihnen! 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, die zu Ihnen passen.



#### Erfahrungen aus erster Hand: Das sagen unsere Absolventinnen und Absolventen

Die Weiterbildung zum Techniker an der TA hat mir ein Masterstudium im Bereich Luft- und Raumfahrt ermöglicht. Es war wichtig für mich, den Unterricht und die Prüfungen als Herausforderung zu sehen und ich kann sagen: Die Mühe hat sich gelohnt. Insbesondere das Engagement der Dozenten und die persönliche Beratung haben mir nach der Fortbildung den Weg in ein Studium ermöglicht.

(Artur Kinzel)

Top Lehrer Top Schule

(Philipp Jacobi)

Ich habe 2021 meinen Abschluss gemacht. Im Großen und Ganzen eine gute Schule. Natürlich gibt es an einigen Ecken Verbesserungspotenzial. Ich kenne keine Schule, die nur top Dozenten bietet, so auch an der TA. Die Zusatzangebot sind lobenswert und machen die Schule attraktiv. Ich kann die Schule weiterempfehlen!

(Matthias L.)

#### Starke Beratung für Ihre Zukunft



André Heller

Karriereberatung – Experte für Aufstiegsqualifikationen Mail: andre.heller@technikerschule-augsburg.de

Tel.: 0821 25768 - 251 Mobil: 0160 90 811 801



**Anna Leitenmeyr** 

Beratung Technischer Betriebswirt und Zusatzangebote Mail: anna.leitenmeyr@technikerschule-augsburg.de



Nadja Zimmermann

Sekretariat und Verwaltung
Mail: info@technikerschule-augsburg.de



Sude Sümer

Sekretariat und Verwaltung
Mail: info@technikerschule-augsburg.de

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.

Zur Terminvereinbarung für Ihren Beratungstermin



Technikerschule Augsburg Alter Postweg 101 86159 Augsburg

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

fi ⊚ in technikerschule-augsburg.de