



Vorbereitungskurse

Staatlich geprüfter Techniker*
(Bachelor Professional in Technik)



2022



Erläuterungen zu den Vorbereitungskursen

Starten Sie optimal vorbereitet in Ihre Technikerqualifizierung an der Technikerschule Augsburg! In unseren Vorbereitungskursen vermitteln wir Themen und Inhalte, die am häufigsten Startprobleme verursachen.

Die Teilnahme an den Kursen ist freiwillig und stellt keine Voraussetzung für die Aufnahme an der Technikerschule Augsburg dar. Sie können an den Vorbereitungskursen auch dann teilnehmen, wenn Sie nicht Schüler der Technikerschule Augsburg werden möchten.

Vollzeitklasse oder Teilzeitmodule

Der Unterricht des dreimonatigen Vorbereitungskurses in Vollzeit findet in Klassen statt, die entsprechend der angestrebten Fachrichtung zusammengestellt werden.

Die berufsbegleitenden Teilzeitmodule können Sie einzeln und nach Ihrem individuellen Bedarf belegen. Gerne beraten wir Sie auch persönlich, welche Fächer für Sie sinnvoll sind.

Die Belegung der Lernmodule Mathematik und Englisch ist grundsätzlich anzuraten.

Informationen zur Förderung erhalten Sie bei uns an der Technikerschule Augsburg sowie über Ihre persönlichen Berater (m/w) der Arbeitsagentur, der DRV, der Berufsgenossenschaften und des Berufsförderungsdienstes.



3 gute Gründe für die Vorbereitungskurse

Lernen lernen

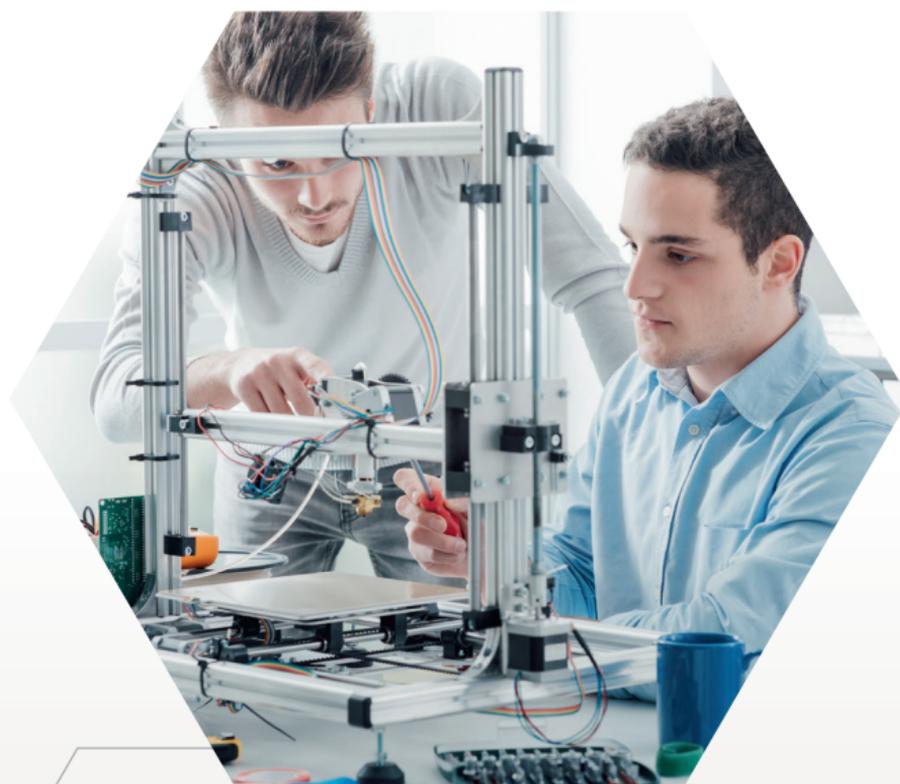
Nach Jahren der beruflichen Tätigkeit kehren Sie zurück in die Schule. Im Vorbereitungskurs gewöhnen Sie sich in kleinen Einheiten wieder an das Schulleben und lernen das Lernen wieder neu. Im Kurs wird das geforderte Einstiegswissen kompakt und effizient vermittelt.

Auffrischung von Wissen, Fähigkeiten und Methoden

Während der Berufstätigkeit standen oft praktische Tätigkeiten im Vordergrund. Der Vorbereitungskurs bietet Ihnen die Chance, Ihre theoretischen Kenntnisse aufzufrischen und Wissenslücken zu beheben.

Unsere Erfahrung

Zu Beginn des Schuljahres stellen wir immer wieder fest, dass sich Schüler, die sich mit einem Vorbereitungskurs auf die Weiterbildung eingestimmt haben, besser zurechtfinden und durch gute Leistungen auffallen.



Vorbereitungsklasse

Vollzeit

Empfehlung	Für alle Fachrichtungen und mit schulischer Vorbildung Mittelschule oder Mittlere Reife. Für alle, die eine optimale Vorbereitung im Klassenverband wünschen, bei der vollumfänglich und kompakt die Voraussetzungen für eine erfolgreiche Technikerqualifizierung geschaffen werden.
Dauer	3 Monate
Beginn	02. Mai 2022
Ende	22. Juli 2022
Zeiten	Montag bis Freitag von 08:00 – 15:15 Uhr
Investition	1.850 €
Förderung	Informationen erhalten Sie über Ihre persönlichen Berater der Arbeitsagentur, der DRV, der Berufsgenossenschaften und des Berufsförderungsdienstes
Lernfelder	Mathematik, Englisch, Deutsch, Präsentationstechnik, EDV, Technische Mechanik, Physik, Chemie, Elektrotechnik, Elektronik, Konstruktion/CAD, Maschinenelemente, Datenverarbeitungstechnik, Technische Informatik, Programmierung, Netzwerktechnik
Erfolgskontrolle	In allen Lernfeldern werden Leistungsnachweise durchgeführt. So können Sie Ihren Lernfortschritt kontinuierlich und eigenständig kontrollieren.
Zertifikat	Am Ende des Vollzeitlehrgangs erhalten Sie ein qualifiziertes Teilnahmezertifikat, aus dem die Fächer und die von Ihnen erbrachten Leistungen hervorgehen.

Teilzeitmodule berufsbegleitend



Mathematik

Lernmodul

01

Empfehlung	Für alle Fachrichtungen und mit schulischer Vorbildung Mittelschule oder Mittlere Reife
Dauer	10 × samstags; 08:00 – 11:15 Uhr
Termine 2022	12.03. 19.03. 26.03. 02.04. 09.04. 30.04. 07.05. 14.05. 21.05. 28.05.
Umfang	40 Unterrichtseinheiten
Investition	220 €
Inhalte	Algebra: sicheres Rechnen mit Termen, Umstellen von Formeln & Gleichungen, Textaufgaben; Geometrie: Winkelfunktionen, Strahlensätze, Flächen- & Körperberechnungen, Potenzrechnung

Englisch

Lernmodul

02

Empfehlung	Für alle Fachrichtungen und mit schulischer Vorbildung Mittelschule oder Mittlere Reife
Dauer	6 × mittwochs; 17:15 – 20:30 Uhr
Termine 2022	27.04. 04.05. 11.05. 18.05. 25.05. 01.06.
Umfang	24 Unterrichtseinheiten
Investition	165 €
Inhalte	Allgemeiner und technischer Wortschatz, berufsspezifische Sprechansätze, Grammatik (Artikel, Pronomen, Plural, Zeitformen, unregelmäßige Verben, Fragestellung, Vergleichssätze), Schulung von Lese-, Hörverständnis und Sprachfertigkeit, Verfassen einfacher E-Mails

Technische Mechanik

Lernmodul

03

Empfehlung	Für die Fachrichtungen Maschinenbau-, Mechatronik- und Umweltschutz-technik
Dauer	6 × samstags; 11:30 – 15:00 Uhr
Termine 2022	12.03. 19.03. 26.03. 02.04. 09.04. 30.04.
Umfang	24 Unterrichtseinheiten
Investition	165 €
Inhalte	Statik der Ebene, Kraft, Kraftmoment, Vektoren, Gleichgewichtsansätze, Freimachen von Körpern, Kräftezerlegung, Bestimmung und Berechnung der Resultierenden (Größe, Richtung), Angriffspunkt der Resultierenden, Momentsatz, Drehsinn

Physik

Lernmodul

04

Empfehlung	Für die Fachrichtungen Maschinenbau-, Mechatronik-, Umweltschutz- und Elektrotechnik
Dauer	7 × montags; 17:15 – 18:45 Uhr
Termine 2022	02.05. 09.05. 16.05. 23.05. 30.05. 20.06. 27.06.
Umfang	14 Unterrichtseinheiten
Investition	120 €
Inhalte	Physikalische Größen, Geschwindigkeit, Beschleunigung, Zeit, Rotation, Arbeit, Leistung, Energie, Wirkungsgrad, Drehmoment, Druck, Auftrieb



Empfehlung	Für alle Fachrichtungen und mit schulischer Vorbildung Mittelschule oder Mittlere Reife
Dauer	7 × montags; 19:00 – 20:30 Uhr
Termine 2022	02.05. 09.05. 16.05. 23.05. 30.05. 20.06. 27.06.
Umfang	14 Unterrichtseinheiten
Investition	120 €
Inhalte	Atommodelle, Periodensystem, Chem. Bindungen (Metall-, Atom-, Ionenbindung), Chem. Reaktionen, Reaktionsgleichungen

Empfehlung	Für die Fachrichtung Maschinenbau-technik
Dauer	4 × samstags; 11:30 – 15:45 Uhr
Termine 2022	07.05. 14.05. 21.05. 28.05.
Umfang	20 Unterrichtseinheiten
Investition	140 €
Inhalte	Normung und Normzahlen, Toleranz & Passung, statische & dynamische Festigkeitsberechnung, strukturiertes Arbeiten an Formeln



Konstruktion/CAD Lernmodul **07**

Empfehlung	Für die Fachrichtungen Maschinenbau-, Mechatronik- und Umweltschutztechnik
Dauer	4 × samstags; 08:00 – 13:00 Uhr
Termine 2022	25.06. 02.06. 09.07. 16.07.
Umfang	24 Unterrichtseinheiten
Investition	175 €
Inhalte	Grundlagen Konstruktion, Zeichnungslesen, Einführung in CAD, Aufbau, Leistungsumfang, Koordinateneingabe, Linien, Kreise, Bögen, Bemaßung

Programmierung Lernmodul **08**

Empfehlung	Für die Fachrichtungen Elektro- und Mechatroniktechnik
Dauer	4 × samstags; 13:30 Uhr – 17:00 Uhr
Termine 2022	25.06. 02.06. 09.07. 16.07.
Umfang	16 Unterrichtseinheiten
Investition	140 €
Inhalte	Operatoren, Bedingungen, Arten und Verknüpfungen von Schleifen, Funktionen, Entwurf von Programmen: Struktogramme, Objektorientierung, Grundlagen der Programmierung, Programmiersprachen C/C++



Ihr direkter Ansprechpartner

Sie haben Fragen zu den Vorbereitungskursen oder zur Weiterbildung zum Staatlich geprüften Techniker?

Wir beraten Sie gerne persönlich!



André Heller

Tel. 0821 257 68-30

andre.heller@technikerschule-augsburg.de

Informationen zu unserem Bildungsangebot erhalten Sie unter **technikerschule-augsburg.de** sowie bei den **monatlichen Infoabenden** und beim **Info-Tag am Samstag, 19. Februar 2022.**

Veranstaltungshinweis

Mit der Jobmesse **kontakTA am Samstag, 19. März 2022**, bringt die Technikerschule Augsburg ihre Schüler mit branchenspezifischen Unternehmen zusammen und unterstützt beim Kontaktaufbau. Mehr Informationen finden Sie unter **kontak-ta.de**





Der beste Weg zu mehr.

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    

** 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