



Vorbereitungskurse

Staatlich geprüfter Techniker*
(Bachelor Professional in Technik)



2023



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 Vorkursen erfolgt freiwillig und stellt keine Voraussetzung für die Aufnahme in die Technikerschule dar. Es werden nur Themen und Inhalte vermittelt, die erfahrungsgemäß am häufigsten Startprobleme verursachen. Sie können an den Vorbereitungskursen auch dann teilnehmen, wenn Sie nicht an der Technikerschule Augsburg studieren 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 Vorbereitungskurs

Lernen lernen

Nach Jahren der beruflichen Tätigkeit kehren Sie zurück in die Schule. Lesen, Schreiben, Zuhören und die Verarbeitung der Inhalte muss wieder eingeübt werden. Im Vorbereitungskurs gewöhnen Sie sich in kleinen Einheiten wieder an das Schulleben.

Auffrischung von Wissen, Fähigkeiten und Methoden

Während der Berufstätigkeit standen oft praktische Tätigkeiten im Vordergrund. Theoretische Kenntnisse geraten dabei leicht in Vergessenheit. Der Vorbereitungskurs bietet Ihnen die Chance, Wissenslücken zu identifizieren und zu beheben.

Persönlicher Kontakt erleichtert den Start

Im Vorbereitungskurs lernen Sie die Schule, Ihre MitschülerInnen sowie Lehrkräfte der Technikerschule Augsburg persönlich kennen. So starten Sie die Technikerqualifizierung im September in vertrauter Umgebung.

Konzentration auf das Wesentliche

Im Kurs wird das geforderte Einstiegswissen kompakt und effizient vermittelt. Durch die Konzentration auf das Wesentliche werden Unterrichtsstunden und auch ihre Kosten gering gehalten.

Unsere Erfahrung

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

VOLLZEIT- VORBEREITUNGSKURS:

Empfehlung	Für alle Fachrichtungen und mit schulischer Vorbildung Mittelschule/ Gesamtschule oder Mittlere Reife.
Dauer	3 Monate
Beginn	02.05.2023
Ende	21.07.2023
Zeiten	Montag bis Freitag von 08:00 – 15:15 Uhr
Investition	1.879,38 € (Preis inkl. Rabatt bei Technikeranmeldung an der Technikerschule Augsburg als Selbstzahler) 2.505,84 € (Preis ohne Rabatt)
Förderung	Informationen erhalten Sie über Ihre persönlichen BeraterInnen 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.

TEILZEIT – VORBEREITUNGSKURSE – BLOCK 1

Mathematik a

Lernmodul

01

Empfehlung	Für alle Fachrichtungen und mit schulischer Vorbildung Mittelschule oder Mittlere Reife
Zeitmodelle	Dualer Techniker, Techniker in Vollzeit
Dauer	10 Samstage; 08:00 – 11:15 Uhr
Termine 2023	04.02. 11.02. 18.02. 04.03. 11.03. 18.03. 25.03. 22.04. 29.04. 06.05.
Umfang	40 Unterrichtseinheiten
Investition	220 €
Inhalte	Algebra: sicheres Rechnen mit Termen, Formeln und Gleichungen umstellen, Textaufgaben; Geometrie: Winkelfunktionen, Strahlensätze, Flächen- und Körperberechnungen, Potenzrechnung

Chemie

Lernmodul

02

Empfehlung	Für alle Fachrichtungen und mit schulischer Vorbildung Mittelschule oder Mittlere Reife
Zeitmodelle	Dualer Techniker, Techniker in Vollzeit
Dauer	6 Samstage; 11:30 – 13:00 Uhr
Termine 2023	04.02. 11.02. 18.02. 04.03. 11.03. 18.03.
Umfang	10 Unterrichtseinheiten
Investition	90 €
Inhalte	Atommodelle, Periodensystem, Chemische Bindungen (Metall-, Atom-, Ionenbindung), Chemische Reaktionen, Reaktionsgleichungen



Physik

Lernmodul

03

Empfehlung	Für alle Fachrichtungen und mit schulischer Vorbildung Mittelschule oder Mittlere Reife
Zeitmodelle	Dualer Techniker, Techniker in Vollzeit
Dauer	6 Samstage; 13:30 – 15:00 Uhr
Termine 2023	04.02. 11.02. 18.02. 04.03. 11.03. 18.03.
Umfang	10 Unterrichtseinheiten
Investition	90 €
Inhalte	Physikalische Größen, Geschwindigkeit, Beschleunigung, Zeit, Rotation, Arbeit, Leistung, Energie, Wirkungsgrad, Drehmoment, Druck, Auftrieb

Konstruktion/CAD

Lernmodul

04

Empfehlung	Für alle Fachrichtungen und mit schulischer Vorbildung Mittelschule oder Mittlere Reife
Zeitmodelle	Dualer Techniker, Techniker in Vollzeit
Dauer	10 Samstage; 15:00 – 16:30 Uhr
Termine 2023	04.02. 11.02. 18.02. 04.03. 11.03. 18.03. 25.03. 22.04. 29.04. 06.05.
Umfang	20 Unterrichtseinheiten
Investition	150 €
Inhalte	Grundlagen Konstruktion, Zeichnungslesen, Einführung in CAD, Aufbau, Leistungsumfang, Koordinateneingabe, Linien, Kreise, Bögen, Bemaßung

Empfehlung	Für die Fachrichtungen Maschinenbau-, Mechatronik- und Umweltschutztechnik
Zeitmodelle	Dualer Techniker, Techniker in Vollzeit
Dauer	4 Samstage; 11:30 – 15:00 Uhr
Termine 2023	25.03. 22.04. 29.04. 06.05.
Umfang	16 Unterrichtseinheiten
Investition	120 €
Inhalte	Statik der Ebene, Kraft, Kraftmoment, Vektoren, Gleichgewichtsansätze, Freimachen von Körpern, Kräftezerlegung, Bestimmung und Berechnung der Resultierenden (Größe, Richtung), Angriffspunkt der Resultierenden, Momentsatz, Drehsinn



TEILZEIT – VORBEREITUNGSKURSE BLOCK 2

Mathematik b

Lernmodul

06

Empfehlung	Für alle Fachrichtungen und mit schulischer Vorbildung Mittelschule oder Mittlere Reife
Zeitmodelle	Dualer Techniker, Techniker in Vollzeit
Dauer	9 Samstage; 08:00 – 11:15 Uhr
Termine 2023	13.05. 20.05. 27.05. 17.06. 17.06. 24.06. 01.07. 08.07. 15.07. 22.07.
Umfang	36 Unterrichtseinheiten
Investition	200 €
Inhalte	Algebra: sicheres Rechnen mit Termen, Formeln und Gleichungen umstellen, Textaufgaben Geometrie: Winkelfunktionen, Strahlensätze, Flächen- und Körperberechnungen, Potenzrechnung



Empfehlung	Für alle Fachrichtungen und mit schulischer Vorbildung Mittelschule oder Mittlere Reife
Zeitmodelle	Techniker in Vollzeit
Dauer	4 Samstage; 11:30 – 15:00 Uhr
Termine 2023	13.05. 20.05. 27.05. 17.06. 17.06. 24.06.
Umfang	20 Unterrichtseinheiten
Investition	120 €
Inhalte	Allgemeiner und technischer Wortschatz, einfache berufsspezifische Sprechansätze, Grammatik (Artikel, Pronomen, Zahlen, Plural, Gegenwartszeiten, Vergangenheitsformen, unregelmäßige Verben, Fragestellung, Vergleichssätze, Modalverben), Schulung des Lese- und Hörverständnisses und der Sprechfertigkeit, Verfassen einfacher Emails

Empfehlung	Für die Fachrichtungen Maschinenbau-, Mechatronik- und Umweltschutztechnik
Zeitmodelle	Techniker in Vollzeit
Dauer	4 Samstage; 11:30 Uhr – 15:00 Uhr
Termine 2023	01.07. 08.07. 15.07. 22.07.
Umfang	16 Unterrichtseinheiten
Investition	120 €
Inhalte	Normung und Normzahlen, Toleranz und Passung, statische und dynamische Festigkeitsberechnung, Strukturiertes Arbeiten an Formeln, Methodik der ME



Ihr 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 **Tag der Offenen Tür: Samstag, 25. März 2023.**

Veranstaltungshinweis

Mit der Jobmesse **kontakTA am Samstag, 11. März 2023**, 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