



TECHNIKERSCHULE
Bremen



**Informationen
der Technikerschule Bremen**

Sie sind hier, weil ...

SIE ES WOLLEN!

Neue Berufsperspektiven

- Arbeiten im mittleren Management
- Personalverantwortung
- Vorbildfunktion
- Team- und Projektleitung
- Entwicklung und Design von Produkten
- Qualitäts- und Sicherheitsmanagement
- **Bachelor Professional**



TECHNIKERSCHULE
Bremen

Unsere Erwartungen an Sie ...

DQR 6 – Bachelor Professional

„... beschreibt Kompetenzen zur Planung, Bearbeitung und Auswertung von umfassenden fachlichen Aufgaben- und Problemstellungen sowie zur eigenverantwortlichen Steuerung von Prozessen in Teilbereichen eines wissenschaftlichen Faches oder in einem beruflichen Tätigkeitsfeld.

Die Anforderungsstruktur ist durch Komplexität und häufige Veränderungen gekennzeichnet. ...“

Bundesministerium für Bildung und Forschung, <https://www.dqr.de/content/2315.php>



TECHNIKERSCHULE
Bremen

Wer sind wir?

Die Technikerschule Bremen ist die offizielle Ersatzschule für Technik im Lande Bremen.

→ Dienstleister der Senatorin für Bildung

Die Technikerschule Bremen ist über einen Trägerverein organisiert:

- Handelskammer Bremen (IHK)
- Handwerkskammer Bremen
- Arbeitnehmerkammer Bremen

→ Gute Kontakte zu den Betrieben und der Industrie im Lande Bremen



Staatliche Ersatzschule

- Technikerschule eigenständig
- nicht gewinnorientiert
- keine Lernmittelfreiheit

Starke Kooperation mit der Senatorin:

- Lehrende Fachkräfte
- Digitalpakt
- Schulungs- und Laborräume
- Lehrpläne entsprechend der KMK

**STAATLICH GEPRÜFTE:R
TECHNIKER:IN**



Die Senatorin für
Kinder und Bildung



Angebot und Standorte

Angebote

- Maschinentechnik
- Elektrotechnik
- Lebensmitteltechnik
- Informationstechnik

Standorte

- Technikerschule Bremen
- Technisches Bildungszentrum Mitte
- Schulzentrum Rübekamp
- Schulzentrum Utbremen



Unterrichtsprogramme

Vollzeit:

- 2 Jahre, 4 Semester, 33 Stunden pro Woche, in der Regel 8 UStd. am Tag
- 1690 € pro Semester

Teilzeit:

- individuelle Wahl der Kurse wie an der Universität
- in der Regel 4 Jahre bzw. 8 Semester mit ca. 18 Unterrichtsstunden pro Woche
- 950 € pro Semester



Wechsel ist möglich!



TECHNIKERSCHULE
Bremen

Studentenafel Maschinentechnik (Vollzeit und Teilzeit)

Module im übergreifenden Lernbereich (10 UWS):

- Kommunikation in Deutsch und Englisch, technisches Englisch, Politik

Module im Fachrichtungsbezogener Lernbereich (49 UWS):

- Technische Mathematik, Industriebetriebslehre, Technische Mechanik, Chemie und Werkstoffkunde, Fertigungstechnik, Maschinenelemente, Konstruktionslehre, Funktionseinheiten in der Automatisierungstechnik, Digitale Vernetzung, Fachbezogenes Projekt

Wahlpflichtmodule (10 UWS):

- Projektmanagement, Angewandte Automatisierungstechnik, Schwingungen und Dämpfungen, CAM, FEM, Qualitätsmanagement



Studentenafel Elektrotechnik (Vollzeit und Teilzeit)

Module im übergreifenden Lernbereich (10 UWS):

- Kommunikation in Deutsch und Englisch, technisches Englisch, Politik

Module im Fachrichtungsbezogener Lernbereich (49 UWS):

- Technische Mathematik, Industriebetriebslehre, Grundlagen der Elektrotechnik und Physik, Angewandte Elektronik, Technische Informatik, Steuerungs- und Regelungstechnik, Energietechnik, Technische Dokumentation und Normen, Fachbezogenes Projekt

Wahlpflichtmodule (10 UWS):

- Projektmanagement, Elektrische Messtechnik, Assembler, Gebäudeautomatisierung, Qualitätsmanagement



Studentafel Mechatronik (Teilzeit)

Module im übergreifenden Lernbereich (10 UWS):

- Kommunikation in Deutsch und Englisch, technisches Englisch, Politik

Module im Fachrichtungsbezogener Lernbereich (49 UWS):

- Technische Mathematik, Industriebetriebslehre, Grundlagen der Elektrotechnik und Physik, Angewandte Elektronik, Technische Informatik, Steuerungs- und Regelungstechnik, Technische Mechanik, Maschinenelemente und el. Antriebe, Konstruktionslehre, Fachbezogenes Projekt

Wahlpflichtmodule (10 UWS):

- Projektmanagement, Elektrische Messtechnik, Assembler, Mechanische Aktoren, Angewandte Automatisierungstechnik, CAM, FEM, Qualitätsmanagement



Studentenafel Lebensmitteltechnik (Vollzeit und Teilzeit)

Module im übergreifenden Lernbereich (10 UWS):

- Kommunikation in Deutsch und Englisch, technisches Englisch, Politik

Module im Fachrichtungsbezogener Lernbereich (49 UWS):

- Technische Mathematik, Industriebetriebslehre, Lebensmitteltechnologie, Maschinen- und Verfahrenskunde, Qualitätssicherung- und Kontrolle sowie Ernährungslehre

Wahlpflichtmodule (10 UWS):

- Datenverarbeitung, Personalentwicklung und Einsatzplanung, Lebensmittelrecht und Verfahrenstechnische Grundoperationen, Automatisierungstechnik



Studentafel Informationstechnik (Teilzeit)

Module im übergreifenden Lernbereich (10 UWS):

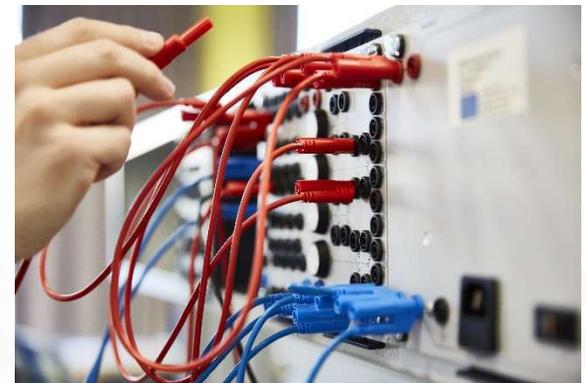
- Kommunikation in Deutsch und Englisch, technisches Englisch, Politik

Module im Fachrichtungsbezogener Lernbereich (49 UWS):

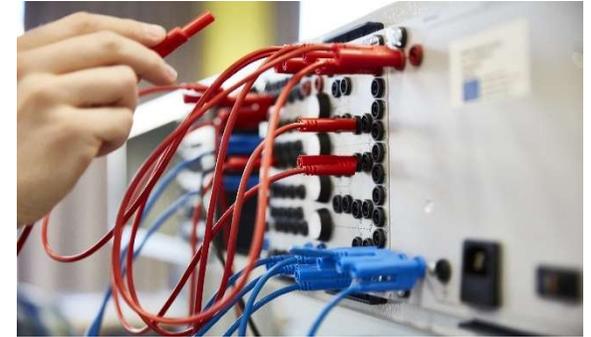
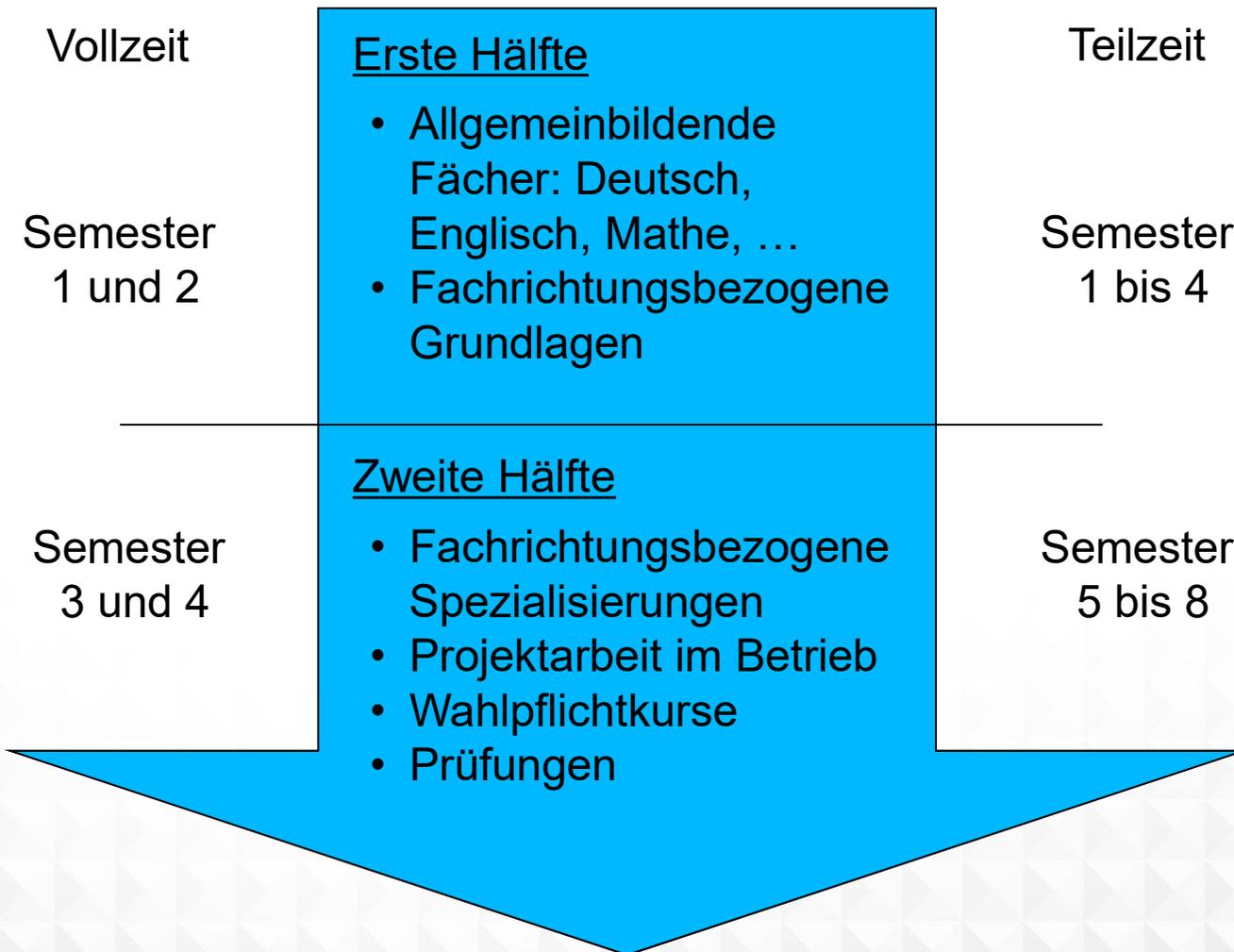
- Technische Mathematik, IT-Mathe, Technische Informatik, Vernetzte Systeme, IT-Anwendungen, Software Sicherheit, Cyber-physische Systeme, Angriffsvektoren und Abwehrtechniken, Informationsmanagement Systeme, Sicherheit betrieblicher Prozesse, Fachbezogenes Projekt

Wahlpflichtmodule (10 UWS):

- Projektmanagement, Elektrische Messtechnik, Assembler, Industriebetriebslehre, Qualitätsmanagement



Studienverlauf (Vollzeit und Teilzeit)



**Bachelor Professional
staatlich geprüfte:r Techniker:in**



**TECHNIKERSCHULE
Bremen**

Prüfung nach Verordnung der Fachschulen für Technik im Lande Bremen 2023

- Module bestehen aus unterschiedlichen Kursen und müssen als Ganzes mit einer Leistung von min. 45 % bestanden sein
- die Modulnote ergibt sich als Durchschnitt aus den Kursen, wobei diese entsprechend der Wochenstundenzahl gewichtet werden
- zwei schriftliche Prüfungen in Modulen des Fachrichtungsbezogenen Lernbereichs (statt drei)
- eine Projektprüfung: eigenständiges Projekt in einem Betrieb, Dokumentation, Präsentation und Projektverteidigung
- einzelne Module (bzw. Prüfungen mit zugehörigem Modul) können bei Bedarf wiederholt werden

Vorteil: Es müssen keine ganzen Schuljahre wiederholt werden!

Individuelle Lernzeit ist möglich!



TECHNIKERSCHULE
Bremen

Förderungen

- AFBG: Ausbildungsförderungsgesetz
- BAföG: Schüler:innen-BAföG
- Zeitsoldat:innen Bundesförderungsdienst
- Deutsche Rentenversicherung
- Berufsgenossenschaften
- KfW: Zinsfreier Kredit für Kursgebühren
- [Abschlussprämie des Landes Bremen](#)

→ Erkundigen Sie sich!



BAföG
Mehr für dich

Vorbereitungskurs: Mathematik

Inhalt:

- Mathematik des 1. Semesters (50 UStd.)

Kosten:

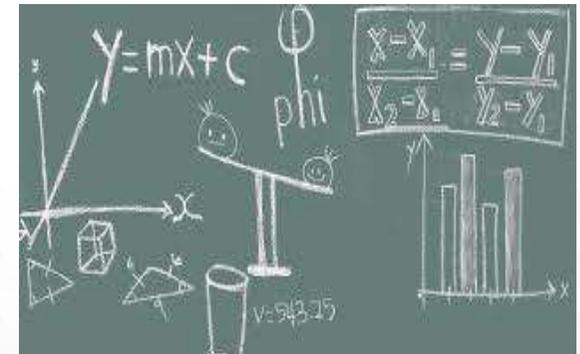
- 300 € pro Person (Vorabüberweisung)

Zugang nur nach Geldeingang

Start:

- Freitag, den 24. November 2023
um 15:30 Uhr

Technikerschule
Bremen



TECHNIKERSCHULE
Bremen

Fragen



TECHNIKERSCHULE
Bremen

Was ist noch zu machen...

Verträge abschließen:

- Aushändigen der Verträge
- Gemeinsam den Vertrag durchgehen
- Unterschreiben, direkt abgeben oder per Post zuschicken

Technikerschule
Bremen



TECHNIKERSCHULE
Bremen



Start der Aufstiegsfortbildung:
19. Februar 2024
ET: 10:00 Uhr
MT: 11:00 Uhr