



Anforderungen kompetent meistern

Aufstiegsfortbildung zum/zur
Staatlich geprüften Techniker/in



TECHNIKERSCHULE
Bremen



„Die Ausbildung an der Technikerschule Bremen versetzt mich in die Lage, aktiv meine berufliche Zukunft zu gestalten.“

Hergen Ramme
Fachbereich Elektrotechnik

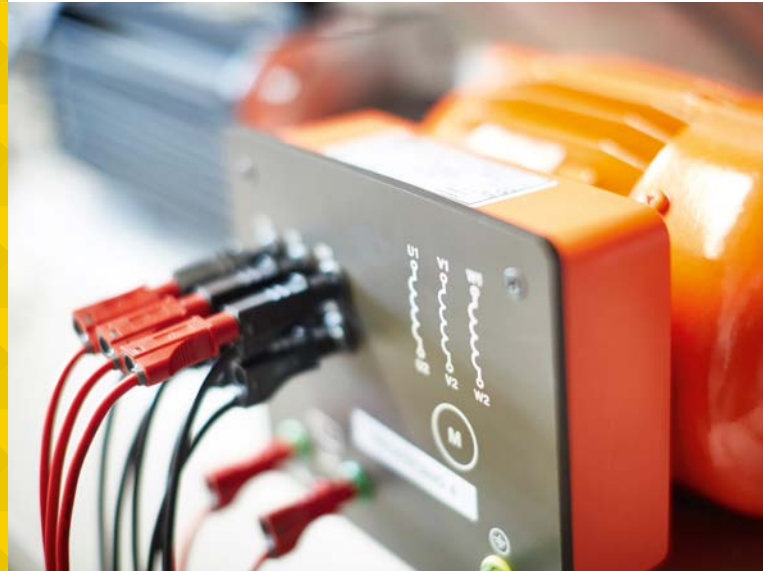
Gute Aussichten als Elektrotechniker

Die Entscheidung für eine Aufstiegsfortbildung an der Technikerschule Bremen eröffnet Ihnen die besten Perspektiven für Ihre berufliche Zukunft. Wir bereiten Sie umfassend auf die von Ihnen angestrebte Position vor. Dafür sprechen über 50 Jahre Erfahrung in der Ausbildung Staatlich geprüfter Techniker/innen, zeitgemäße Lehrinhalte und Räumlichkeiten mit moderner Ausstattung.

Durch die Aufstiegsfortbildung im Fachbereich Elektrotechnik erwerben Sie im ersten Ausbildungsjahr ein breites Spektrum an Kompetenzen. Diese sind die Grundlage für die Spezialisierung im zweiten Jahr. Hier haben Sie die Wahl zwischen den **Schwerpunkten Energietechnik und Prozessautomation** sowie **Informations- und Kommunikationstechnik**.

In der zweiten Hälfte der Aufstiegsfortbildung übernehmen Sie eine Projektaufgabe: Sie wenden Wissen und Fähigkeiten auf ein betrieblich relevantes Problem an. So lernen Sie sehr genau die Arbeitsumgebung eines Staatlich geprüften Technikers kennen.

Sie erhalten tiefe Einblicke in moderne Anwendungsmethoden der Automatisierungstechnik. Damit sind Sie bestens vorbereitet auf die immer schnelleren Innovationszyklen der Industrie.



Gut absolviert: Die Vorteile als Elektrotechniker

Die Aufstiegsfortbildung zum/zur Staatlich geprüften Techniker/in der Fachrichtung Elektrotechnik ist für Sie der nächste große Schritt auf Ihrer Karriereleiter.

So übernehmen Sie im Bereich Handwerk die Betriebs-, Personal- oder Unternehmensführung bzw. sind als Ausbildungsleiter tätig. Staatlich geprüfte Techniker/innen können sich außerdem in die Handwerksrolle eintragen lassen. Somit steht Ihnen auch der Weg in die Selbstständigkeit offen.

In der Industrie ist Ihr Einsatzgebiet vor allem in den Bereichen Forschung, Entwicklung und Projektmanagement zu finden. Als Angestellter übernehmen Sie Personalverantwortung und lenken als Projektleiter eine Arbeitsgruppe. Oder Sie sind im mittleren Management Teil eines Teams und arbeiten dort als Konstrukteur, Prozessplaner oder Qualitätsplaner. Ein weiterer möglicher Tätigkeitsbereich ist das betriebliche Aus- und Fortbildungswesen.

Guter Job: Die Arbeit als Elektrotechniker

Bereich Entwicklung

Planung und Projektierung von Automatisierungsanlagen und Leitsystemen, Erstellung und Pflege von Soft- und Hardware für Automatisierungsanlagen, Leitung von Automatisierungsprojekten, Managementposition im Bereich der Prozessführung

Bereich Inbetriebnahme

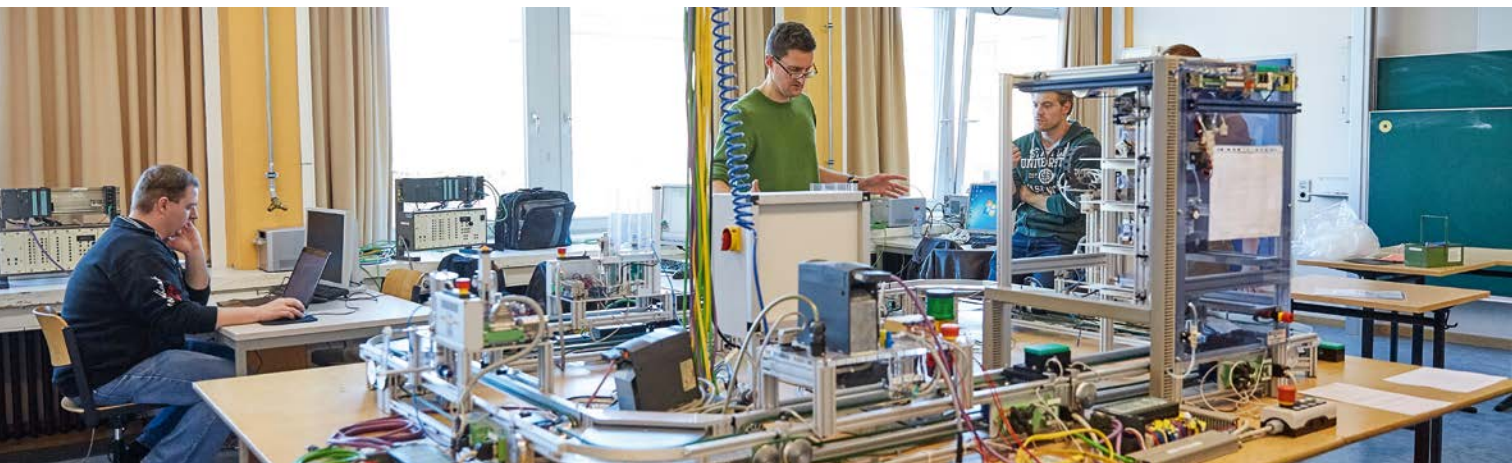
Eigenverantwortliche Projektbetreuung auch auf internationaler Ebene, Inbetriebnahme von Antriebseinheiten und Steuerungs- sowie Regelungssystemen, Wartung von Systemen und Komponenten der Automatisierungs- und Messtechnik

Bereich Arbeitsvorbereitung

Projektleitung, Schnittstelle zwischen Ingenieur und Facharbeiter, Vertriebs- und Ausbildertätigkeit, Umsetzung von EU-Normen (z. B. IEC4)

Bereich Qualitätsmanagement

Planung, Durchführung und Dokumentation von Qualitätssicherungsmaßnahmen durch Anwendung der verschiedenen QM-Methoden, Qualitätsoptimierung und Effizienzsteigerung durch kontinuierliche Verbesserungsprozesse, Kundenpflege und Optimierung des Kundenservice



Zusatzqualifikationen

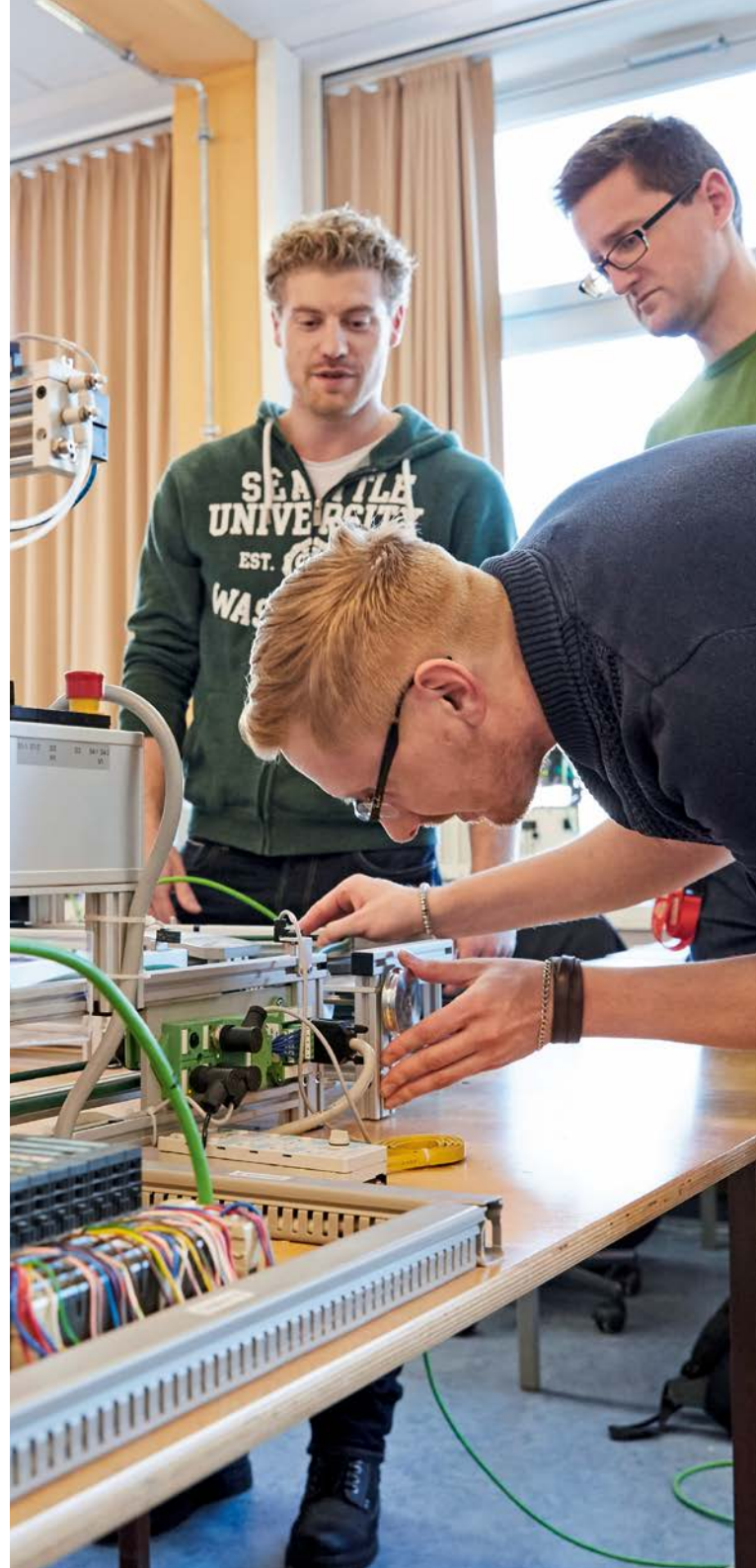
Als Studierende an der Technikerschule Bremen steht Ihnen neben der regulären Ausbildung folgende Zusatzqualifikation zur Verbreiterung Ihres Portfolios offen:

- › **Ausbildereignungsprüfung** gemäß AEVO (in Kooperation mit dem Kompetenzzentrum Handwerk Bremen)

Wer kann Elektrotechniker werden?

Die Ausbildung zum/zur Elektrotechniker/in steht allen Interessierten offen, die folgende Qualifikationen vorweisen können:

- › mindestens den Mittleren Bildungsabschluss,
- › das Abschlusszeugnis der Berufsschule,
- › den erfolgreichen Abschluss einer für die Elektrotechnik einschlägigen Berufsausbildung und
- › den Nachweis einer einschlägigen Berufserfahrung von mindestens einem Jahr.





Ausbildungsziel

Die Ausbildung erfolgt nach den von der Senatorin für Kinder und Bildung genehmigten Ordnungsmitteln und schließt mit einer Prüfung gem. Ordnung für die Staatliche Prüfung zum Techniker im Lande Bremen ab. Nach Bestehen der Prüfung erhält die Teilnehmerin/der Teilnehmer das Abschlusszeugnis der Technikerschule Bremen. Darin wird die Berechtigung zuerkannt, folgende Berufsbezeichnung zu führen:

- › **Staatlich geprüfte/r Techniker/in**
der Fachrichtung **Elektrotechnik**
Schwerpunkt Energietechnik und Prozessautomation
oder Informations- und Kommunikationstechnik

Dieser Abschluss ist im Deutschen und Europäischen Qualifikationsrahmen dem Niveau 6 zugeordnet; vergleiche Bekanntmachung vom 1. August 2013 (BAnzAT 20.11.2013 B2).

Wie und wann kann ich mich bewerben?

Für Ihre Bewerbung, benötigen Sie folgende Unterlagen:

- › Tabellarischer Lebenslauf mit Beschreibung des Bildungsweges
- › Zwei Lichtbilder
- › Kopie des Schulabschlusszeugnisses
- › Kopie des Berufsschulabschlusszeugnisses und des Facharbeiterbriefes
- › Bescheinigungen über die praktischen Tätigkeiten nach der Ausbildung für einen Zeitraum von mindestens einem Jahr (bis zur Studienaufnahme)

Die Übereinstimmung der jeweiligen Kopie mit dem Original des Zeugnisses wird nach Studienbeginn durch die Technikerschule Bremen überprüft. Soweit die Erfüllung der Zulassungsbedingungen durch Unterlagen nicht nachgewiesen ist, erfolgt die Zulassung auf Treu und Glauben aufgrund Ihrer Angaben. Wir bitten Sie, die fehlenden Unterlagen nach Aufforderung unverzüglich nachzureichen.

Bewerbungsunterlagen

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung an:

Technikerschule Bremen
Schongauer Straße 2
28219 Bremen

oder nutzen Sie unsere Online-Bewerbung auf:
www.technikerschule-bremen.de/bewerbung

Einschreibungsfristen

Die Vergabe der Studienplätze erfolgt nach Reihenfolge des Eingangs der Bewerbungen.

Dauer und Kosten der Ausbildung

Die Aufstiegsfortbildung zum/zur Staatlich geprüften Techniker/in Fachrichtung Elektrotechnik dauert zwei Jahre (vier Semester) und kostet 1.490 Euro je Semester. Prüfungsgebühren für die Abschlussprüfung werden nicht erhoben (Staatliche Abschlussprüfung). Die Kosten für Lehr- und Lernmittel betragen ca. 1.000 Euro. Außerdem ist die Anschaffung eines PC zweckmäßig.

- › Alle Ausgaben für berufliche Bildung können steuerlich geltend gemacht werden.
- › Die Semesterkosten können in zwei Raten gezahlt werden.
- › Für nicht belegte Semester (z.B. bei Studienabbruch oder bei Nichtversetzung) sind Sie von der Zahlung befreit. Einzelheiten regelt der Vertrag.

Finanzielle Förderung

Zur Teilnahme an dieser Aufstiegsfortbildung können verschiedene Beihilfen beansprucht werden:

- › Für Zeitsoldaten der Bundeswehr (Berufsförderungsdienste)
- › Berufsfördernde Maßnahmen zur Rehabilitation und Umschulung (z.B. Deutsche Rentenversicherung etc.)
- › Förderung nach dem Bundesausbildungsförderungsgesetz (Schüler-BAföG muss nicht zurückgezahlt werden) Zusätzlich kann ein festverzinslicher Bildungskredit bis zu 300 Euro monatlich zur Finanzierung der Ausbildung beantragt werden.
- › Aufstiegsfortbildungsförderungsgesetz (AFBG): Fachkräfte, die an Maßnahmen zur beruflichen Aufstiegsfortbildung teilnehmen, erhalten staatliche Zuschüsse und zinsgünstige Darlehen.



Unterrichtsstunden im Studienfach Elektrotechnik

Fachrichtungsübergreifender Lernbereich	Gesamtstunden
Deutsch	160
Englisch	200
Politik	80
Fachrichtungsbezogener Lernbereich	
Industriebetriebslehre	120
Mathematik	240
Technologie (CAD, Chemie und Werkstofftechnik, Technische Kommunikation)	160
Elektrotechnik / Elektronik	220
Angewandte Elektronik	220
Steuerungs- und Regelungstechnik (Steuerungs- und Regelungstechnik, Messtechnik (Labor), SPS)	320
Informationstechnik (Schwerpunkt 1)	360
Energietechnik (Schwerpunkt 2) (Schutzmaßnahmen elektr. Maschinen/ Antriebe)	360
Technische Informatik	320
Wahlpflichtbereich	
Gebäudeautomation	200
Prozessautomation	
Prozessvisualisierung	
QM/QS nach DIN EN ISO 9000 ff.	
Summe	2.600

Vorbereitungskurs

Immer wieder stellen wir fest, dass Bewerberinnen und Bewerber, deren Schulabschluss schon einige Jahre zurückliegt, im 1. Semester Schwierigkeiten mit dem Anforderungsniveau des Faches Mathematik haben. Die Technikerschule Bremen bietet einen Vorkurs von 50 Unterrichtsstunden an. Die Bewerberinnen und Bewerber werden rechtzeitig vor Studienbeginn auf diesen Kurs hingewiesen.

Studienform, Beginn der Ausbildung und Zahl der Schulplätze

- › Vier Semester (Halbjahre) in Vollzeitform
- › Der Unterricht findet täglich von 7.50 bis 13.00 Uhr (bzw. 15.00 Uhr) statt.
- › Während der Schulferien im Bundesland Bremen findet kein Unterricht statt.
- › Ausbildungsbeginn ist im Februar.
- › Die Zulassung kann beschränkt werden, wenn die Zahl der Bewerberinnen und Bewerber die Aufnahmekapazität der Schule übersteigt.

Informationen und Anmeldung

Weitere Informationen zur Aufstiegsfortbildung im Fachbereich Elektrotechnik an der Technikerschule Bremen finden Sie auf unserer Website.

 www.technikerschule-bremen.de

Ihr Weg zur Technikerschule Bremen

Kontakt und Öffnungszeiten

Anschrift

Technikerschule Bremen
Ersatzschule & anerkannte Privatschule
Schongauer Straße 2
28219 Bremen

Sekretariat

Montag: 8.00 bis 18.00 Uhr
Dienstag, Mittwoch und Donnerstag: 8.00 bis 16.30 Uhr
Freitag: 8.00 bis 13.00 Uhr
(Obergeschoss, Zimmer 13)

Fon + 49 421 3930-80
Fax + 49 421 3965-608
info@technikerschule-bremen.de
www.technikerschule-bremen.de

Ansprechpartner

Herr Dr. Jörn Gerdes, Geschäftsführung / Direktion
Frau Selin Stelzig, Sekretariat



i Alle Informationen zum
Fachbereich Elektrotechnik
finden Sie auch unter
www.technikerschule-bremen.de/elektrotechnik.

Die Technikerschule Bremen in Zahlen

- > 50 Jahre Ausbildungserfahrung
- > mehr als 4.000 Absolventen
- > attraktive Aufstiegsqualifizierung
- > 150 aktuell Studierende

Technikerschule Bremen

Ersatzschule & anerkannte Privatschule

Schongauer Straße 2

28219 Bremen

info@technikerschule-bremen.de

www.technikerschule-bremen.de

Träger

Arbeitnehmerkammer Bremen, Handwerkskammer Bremen,
Handelskammer Bremen - IHK für Bremen und Bremerhaven