



Mit **Kompetenz**
Perspektiven schaffen



Wissen *gestaltet Zukunft*

Herzlich willkommen beim Technischen Bildungszentrum Mitte!

Eine qualifizierte Berufsausbildung ist der Schlüssel zum Erfolg in der Zukunft – für jeden Einzelnen und unsere Gesellschaft insgesamt. Ein Thema ist dabei von überragender Bedeutung: Technik. In unserer modernen Gesellschaft ist sie in praktisch jedem Bereich vorhanden und unverzichtbar. Deswegen brauchen wir heute und in Zukunft qualifizierte Menschen, die diese Technik beherrschen, warten, pflegen, reparieren und weiter entwickeln können. Wir bilden sie aus.

Als berufsbildende Schule vermitteln wir jungen Menschen das erforderliche Wissen, um beste Voraussetzungen für den erfolgreichen Start in das Berufsleben zu schaffen. Seit dem Jahr 2000 engagieren sich gut 100 Lehrkräfte dafür, mit ihrem fachlichen Know-how über 2.400 Auszubildende aus ca. 400 Ausbildungsbetrieben zu qualifizieren.

Unser Angebot ist groß:

Wir bieten

- berufsvorbereitende Vollzeitbildungsgänge,
- berufsqualifizierende Teilzeitbildungsangebote im Rahmen der dualen Berufsausbildung sowie
- studienvorbereitende Vollzeitbildungsgänge.

Zusätzliche Fort- und Weiterbildungen runden das Angebot ab. Die beruflichen Schwerpunkte sind auf die wirtschaftlichen Strukturen und Anforderungen der Region Bremen abgestimmt. Im Zentrum stehen Themenfelder wie

- Elektrotechnik,
- Metall-/Maschinentechnik,
- Verkehrs-/Fahrzeugtechnik und
- Luft- und Raumfahrttechnik.



Seit einigen Jahren ist das TBZ Mitte sogar die zentrale Bildungseinrichtung für nahezu alle industriellen Elektro- und Metallausbildungsberufe in Bremen. Die Ausrichtung an den Bedürfnissen der regionalen Wirtschaft ist dabei nur ein Aspekt unserer erfolgreichen Arbeit. Wir wissen, dass Lernen am besten funktioniert, wenn es dem Schüler Spaß macht, die Inhalte zu seinen Interessen und seinem Leistungsvermögen passen und das Lernen in einem inspirierenden und angenehmen Umfeld stattfindet.

Deswegen stellen wir die Schülerinnen und Schüler in das Zentrum unserer Arbeit. Für sie entwickeln wir die Bildungsangebote ständig weiter, bieten verschiedene Förderleistungen und eine moderne Ausstattung. Klare Werte und Regeln, eine offene Kommunikation und klare Organisationsstrukturen sowie die Förderung eines fairen, toleranten und gewaltfreien Umgangs stellen den Rahmen für einen erfolgreichen und positiv empfundenen Schulalltag dar. Dieser Rahmen wurde in einem Qualitätsleitbild definiert, das für alle Personen am TBZ Mitte verbindlich ist. Lernen am TBZ Mitte: Das sind vielseitige, praxis-orientierte Bildungsangebote, die den unterschiedlichsten Ausgangsvoraussetzungen, Interessen und Möglichkeiten junger Menschen gerecht werden. Lernen bei uns bedeutet das Erlangen von Wissen, das die Zukunft gestaltet.

Mit freundlichen Grüßen
Ihre Schulleitung

Jörg Metag
Schulleiter

Volker Büchner
Stellv. Schulleiter, Abteilungs-
leiter Teilzeitlehrer
duales Berufsbildungssystem

Dirk Jacobs
Abteilungsleiter berufsvor-
bereitende Vollzeitbildungs-
gänge

Knut Gunnemann-
Krömer
Abteilungsleiter studienvor-
bereitende Vollzeitbildungs-
gänge

Bildungsangebote

Berufsvorbereitung (BV)



„Was will ich werden?“

Das ist die große Frage, die sich jeder junge Mensch früher oder später stellen wird und stellen muss. Wir bieten mit unterschiedlichen Schwerpunktansätzen ein breites Angebot für die Vollzeit-Berufsvorbereitung, das diese Frage individuell beantwortet.



H9-Werkstattphase:

Haupt- bzw. Oberschüler, die auf der Suche nach dem passenden Beruf sind, können unsere H9-Praxisangebote nutzen. Unsere schulischen Werkstätten und ihre Lehrmeister stehen zur Verfügung, um praktische Einblicke in Berufe der Metall- und Elektrotechnik zu vermitteln. Das erleichtert anschließend gezielte Bewerbungen auf Ausbildungsplätze.

Werkschule Technik:

Es gibt viele Schüler, die keinen Spaß an der Schule haben, weil ihnen theoretischer Unterricht wenig liegt. Für sie ist die dreijährige Werkschule gedacht. Sie legt den Schwerpunkt auf praktisches Arbeiten. Das Betreuungsteam aus Lehrpersonen, Sozialpädagogen und Lehrmeistern hilft den Schülern, Stärken und Schwächen zu erkennen und so den richtigen Weg für die weitere berufliche Entwicklung zu finden. Unsere Werkschule umfasst die Themenfelder Metall- und Fahrzeugtechnik sowie Elektro- und Informationstechnik. Das Ziel ist die Einfache bzw. Erweiterte Berufsbildungsreife. Dank der guten Kontakte zu den unterschiedlichsten technischen Betrieben helfen wir effektiv bei der Suche nach einem Ausbildungsplatz.



Bildungsangebote

Berufsvorbereitung (BV)

Berufsfachschule für Technik (BFS Technik):

Die BFS Technik bietet die einjährige Fortbildung in den Fachrichtungen Elektro- und Metalltechnik. Theoretischer Unterricht und praktische Einheiten in Betrieben und unseren Werkstätten vermitteln den Schülern den Bildungsstand für die Erweiterte Berufsbildungsreife. Auch für Schüler, die diesen Abschluss bereits haben, ist die BFS Technik interessant: Durch Zusatzunterricht und eine zusätzliche Prüfung können sie hier den Mittleren Schulabschluss erreichen. Viele BFS-Schüler finden einen Ausbildungsberuf im dualen Berufsbildungssystem.

Anmeldung: bis zum 1. März des Jahres

Berufsfachschule mit qualifizierendem Abschluss (BFSq):

Die BFSq geht einen Schritt weiter als die BFS Technik. Innerhalb von zwei Jahren können die Lernenden hier den anerkannten Ausbildungsberuf zur Fachkraft für Metalltechnik erlernen. Die bewährte Kombination aus Theorie und Praxis im Unterricht, unseren Werkstätten sowie externen Betriebspraktika gewährleistet aktuelles und fundiertes Wissen.

Anmeldung: Der Besuch der BFSq ist nur unter bestimmten Bedingungen möglich. Bei Interesse geben wir gern nähere Informationen.



transformingtomorrow



ArcelorMittal

ArcelorMittal, der weltgrößte Stahlkonzern, ermöglicht jungen Menschen nach ihrem Schulabschluss einen erfolgreichen Start ins Berufsleben. Wir bieten Ausbildungsplätze in modernen gewerblich-technischen und kaufmännischen Berufen.

Für unsere Zukunft bauen wir auf kreative und motivierte Mitarbeiter/innen, die ihr Engagement und ihre Ideen in unser Unternehmen einbringen.

Wir suchen zum Ausbildungsbeginn am 1. September

Auszubildende

**Elektroniker/in für Betriebstechnik
Industriemechaniker/in
Mechatroniker/in**

www.facebook.com/arcelormittalbremen



Voraussetzungen

- Guter Abschluss einer allgemeinbildenden Schule
- Teamfähigkeit
- Leistungsbereitschaft

Bewerbungsunterlagen

- Tabellarischer Lebenslauf
- Kopien der letzten beiden Zeugnisse

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

ArcelorMittal Bremen GmbH
Personalabteilung
Referenz-Nr. 1915
Carl-Benz-Str. 30
28237 Bremen

Ihr Ansprechpartner

Detlef Schmidt
Tel. 0421 648-2239
Fax 0421 648-1715
detlef.schmidt@arcelormittal.com
www.arcelormittal.com/bremen

Bildungsangebote im dualen Bildungssystem (DS)

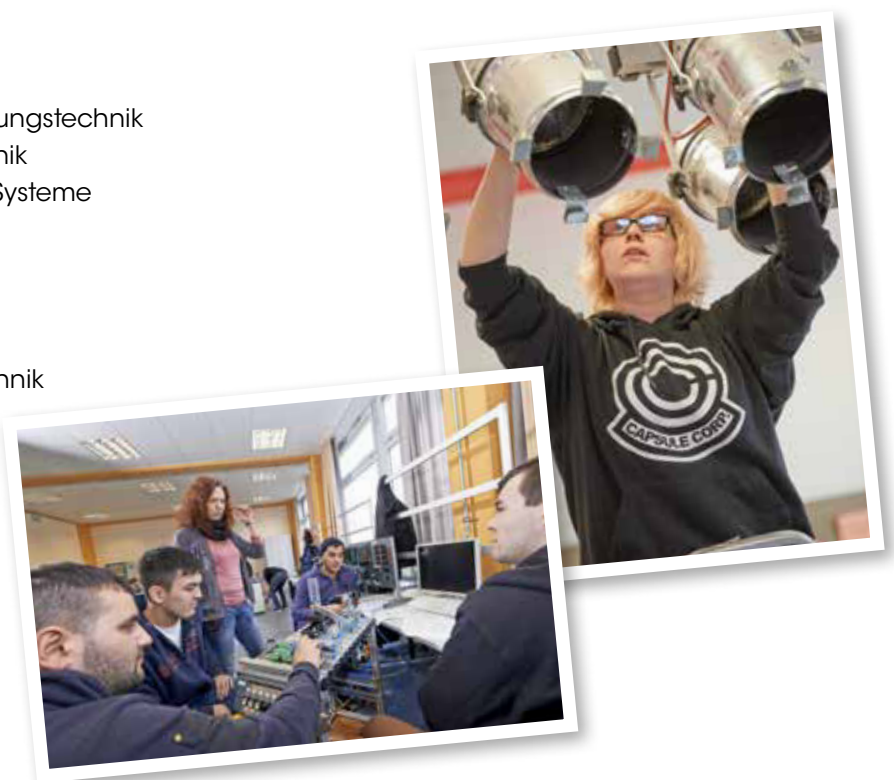
Voraussetzung für eine Berufsausbildung im dualen System ist ein Berufsausbildungsvertrag. Die zu besuchende Berufsschule ist abhängig vom Ort bzw. von der regionalen Zugehörigkeit des Betriebes.

Die duale Ausbildung ist somit eine Teilzeitausbildung, die wir für Ausbildungsberufe in den folgenden Bereichen anbieten:

- Elektrotechnik (Berufsbereich: Elektrotechnik)
- Metall- und Maschinentechnik (Berufsbereich: Metalltechnik)
- Verkehrs- und Fahrzeugtechnik (Berufsbereich: Fahrzeugtechnik)

Berufe Elektrotechnik

- Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik
- Elektroniker/-in für Betriebstechnik
- Elektroniker/-in für Geräte und Systeme
- Fluggerätelektroniker/-in
- Industrieelektriker/-in
- Informationselektroniker/-in
- Mechatroniker/-in
- Fachkraft für Veranstaltungstechnik



Als duale Ausbildung oder duales Berufsausbildungssystem bezeichnet man die parallele Ausbildung in Betrieb und Berufsschule. Dabei wird in einer Lernortkooperation berufsbezogene Handlungskompetenz erworben und der Einstieg ins Berufsleben perfekt ermöglicht.



Berufe Metall- und Maschinentechnik

- Fachkraft für Metalltechnik
- Feinwerkmechaniker/-in
- Fertigungsmechaniker/-in
- Industriemechaniker/-in
- Maschinen- und Anlagenführer/-in Metall- und Kunststofftechnik
- Technische/-r Produktdesigner/-in
- Technische/-r Systemplaner/-in
- Werkzeugmechaniker/-in
- Zerspanungsmechaniker/-in

Berufe Verkehrs- und Fahrzeugtechnik

- Fahrradmonteur/-in
- Fluggerätmechaniker/-in
- Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/-in
- Kraftfahrzeugmechatroniker/-in
- Zweiradmechaniker/-in
- Eisenbahner/-in im Betriebsdienst





einstiegen,
weiterkommen...

Ausbildung bei der BSAG

www.bsag.de

Die BSAG sorgt für Bewegung in Bremen. Mit Straßenbahnen und Bussen kommen die Menschen sicher und bequem ans Ziel.

Dafür sorgen ca. 2000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Öffentlicher Personennahverkehr (ÖPNV) ist kein Thema von gestern. Die BSAG entwickelt sich zu einem dynamischen Unternehmen mit neuen Strukturen, erweiterten Aufgaben und hohen Anforderungen an den Einzelnen. Wollen Sie daran mitwirken?

Die BSAG bietet eine hohe Ausbildungsqualität. Darauf legen wir Wert. Unsere Standards in der Berufsausbildung sind anerkanntermaßen vorbildlich. Auch die persönliche Betreuung kommt nicht zu kurz.

Wir bilden aus:

- Fachkraft im Fahrbetrieb
- Industriekauffrau/-mann
- Kauffrau/-mann für Bürokommunikation
- Konstruktionsmechaniker/-in Fachrichtung Ausrüstungstechnik
- Kfz-Mechatroniker/-in Fachrichtung Nutzfahrzeugtechnik
- Elektroniker/-in für Betriebstechnik
- Fahrzeuginnenausstatter/-in
- Fahrzeuglackierer/-in
- Tiefbaufacharbeiter/-in
- Holzmechaniker/-in
- Fachkraft für Lagerlogistik

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an:

Bremer Straßenbahn AG, Center Personal, Flughafendamm 12, 28199 Bremen
Für weitere Fragen wenden Sie sich bitte an:
 Center Personal, Sonja Sacher, Tel. 0421 / 55 96 - 228 oder personal@bsag.de

Bildungsangebote im dualen Bildungssystem (DS)

Doppelqualifizierende Berufsausbildung (DQB):

Die DQB ist ein sehr junges Bildungsangebot, das sich an Auszubildende in der dualen Berufsausbildung richtet. Die Besonderheit besteht darin, dass der Regelunterricht der Berufsschule mit Ergänzungsunterricht erweitert wird. Diese Kombination zielt darauf ab, parallel zur Berufsausbildung die Fachhochschulreife zu erwerben. Im Vergleich zu den bisherigen Möglichkeiten können die Teilnehmer bei diesem Modell von einer erheblichen Zeitersparnis (bis zu 1,5 Jahre) profitieren.

Voraussetzungen für die Doppelqualifizierung sind ein Realschulabschluss und ein Ausbildungsvertrag in einem der beteiligten Ausbildungsberufe.





Die BLG LOGISTICS GROUP ist ein schnell wachsender Bremer Logistkdienstleister mit internationaler Reichweite. Unsere Aktivitäten sind so vielfältig wie die Dinge, die wir transportieren. So bewegen wir beispielsweise weit über sechs Millionen PKW jährlich, organisieren in Europas größtem Hochregallager die Versorgung sämtlicher TCHIBO-Filialen oder unterstützen den Warenfluss bei IKEA. Wir suchen Nachwuchs, der sich diesen Herausforderungen stellt. Sie sind lernbereit, gut organisiert und haben Lust, Ihre Fähigkeiten sofort und mitten im Geschehen einzusetzen?

Dann steigen Sie mit uns in die Zukunft ein! An unseren Standorten in Bremen und Bremerhaven eröffnen wir Ihnen spannende Karriere-Perspektiven durch eine intensive Ausbildung mit guten Übernahmechancen:

Fachkraft für Lagerlogistik^{HB}

Fachinformatiker/in für Systemintegration^{Brhv}
bzw. Anwendungsentwicklung^{HB}

Mechatroniker/in^{HB}

Weitere Ausbildungsberufe im gewerblichen und kaufmännischen Bereich sowie nähere Informationen und Videos zum Unternehmen finden Sie unter www.blg.de und auf unserer Azubi-Website www.azubis.blg.de. Die BLG LOGISTICS GROUP freut sich auf Sie! Bitte bewerben Sie sich direkt über unsere Homepage.



BLG LOGISTICS GROUP AG & Co. KG
Ausbildungszentrum
Senator-Helmken-Str. 1 | 28197 Bremen

BLG  **LOGISTICS**

YOURS. GLOBALLY

Bildungsangebote studienqualifizierende Bildungsgänge (SV)

Fachoberschule Technik (FOS):

Die FOS ist zugänglich für junge Menschen, die sowohl den Mittleren Bildungsabschluss als auch eine abgeschlossene technische Berufsausbildung haben. Innerhalb eines Jahres führt die FOS mit dem Schwerpunkt Mechatronik zur Fachhochschulreife. Damit besteht die Berechtigung zum Studium an einer Fachhochschule oder für eine Laufbahn im gehobenen öffentlichen Dienst. Unser Schwerpunkt ist insbesondere auf ein Ingenieursstudium der Fachrichtungen Elektro-/Fahrzeug-/Maschinentechnik und Mechatronik ausgerichtet.

Anmeldung: zweimal jährlich möglich. Start zum Halbjahreswechsel Anfang Februar:
Anmeldung bis zum 01.11. des Vorjahres. Start nach den Sommerferien: Anmeldung bis
01.03. des aktuellen Jahres.



Das Angebot des TBZ Mitte umfasst nicht nur Vollzeitausbildungen, die direkt auf die nachfolgende Berufsausbildung ausgerichtet sind. Es beinhaltet ebenso zwei Bildungswege, die den Weg in ein Studium ebnen: die Fachoberschule Technik und das Berufliche Gymnasium Technik.



International und zukunftsorientiert studieren

Das Studienangebot der Traditionseinrichtung im Herzen der Bremer Neustadt - und damit in zentraler City-Lage - ist ausgesprochen innovativ und praxisorientiert.

Rund 8.700 Studierende sind in 70 Studiengängen eingeschrieben, von denen zwei Drittel zu Auslandsaufenthalten mit Praxis- und Studiensemestern verpflichtet.

Wenn Sie sich über einen Bachelor- oder Master-Studiengang informieren möchten, besuchen Sie uns auf unserer Homepage oder nehmen Sie mit uns Kontakt auf.



KONTAKT

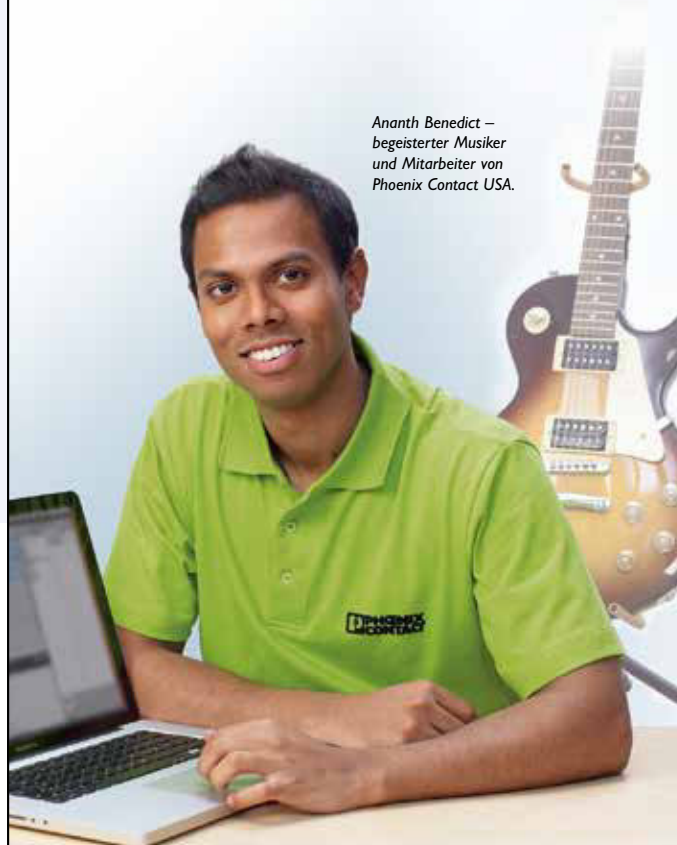
Hochschule Bremen
Neustadtswall 30
28199 Bremen

Tel.: 0421-5905-0

E-Mail: info@hs-bremen.de
www.hs-bremen.de

Technik weckt Ihre Kreativität?

Ananth Benedict –
begeisterter Musiker
und Mitarbeiter von
Phoenix Contact USA.



Wenn Sie Phoenix Contact begegnen, sehen Sie ein international agierendes Familienunternehmen, das seine Innovationsphilosophie täglich lebt. Der Stammsitz ist in Blomberg, Nordrhein-Westfalen. Weitere Standorte sind Bad Pyrmont und Lüdenscheid. Sie erleben Menschen, die all ihre Begeisterung in Lösungen für hochwertige Elektrotechnik, Elektronik und Automation stecken. Mehr als 12.800 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter weltweit machen Phoenix Contact mit ihrem Know-how und persönlichem Engagement zu einem führenden Unternehmen auf den Weltmärkten.

Mehr Informationen unter
phoenixcontact.de/career



Bildungsangebote

studienqualifizierende Bildungsgänge (SV)

Berufliches Gymnasium Technik (BGT):

Wie alle Gymnasien führt auch das BGT zur Allgemeinen Hochschulreife, ist aber durch sein Technikprofil und die Praxisorientierung etwas spezieller und stärker auf die Berufsvorbereitung und das Studium technischer und naturwissenschaftlicher Fachrichtungen ausgerichtet.

Unsere Schüler haben die Wahl zwischen drei interessanten Schwerpunkten:

- Informationstechnik – hier beschäftigen wir uns u. a. mit Mikroprozessor-Mikrocomputer-technik, SPS, Netzwerken, Softwareentwicklung etc.
- Mechatronik – Themen sind z. B. elektrische/pneumatische/hydraulische Baugruppen, Robotik und Steuerungsprogrammierung
- Luft- und Raumfahrttechnik – wir beschäftigen uns u. a. mit folgenden Fragen: Warum fliegt ein Flugzeug? Wie wird es gebaut? Wie funktioniert der Antrieb? Wie wird ein Satellit konstruiert und ins Weltall gebracht?

Dazu kommt bei allen Schwerpunkten das Fach Technikpraxis, in dem wir grundlegende Bearbeitungstechniken üben, aber auch Schaltungen aufbauen, Netzwerke installieren und kleine Flugzeuge und Raketen bauen.

Die Profile Mechatronik sowie Luft- und Raumfahrttechnik bieten wir als einzige Schule in der gesamten Bremer Region an. Entscheidend bei allen Lehrinhalten ist die Ausrichtung am Innovationspotenzial, das für diese Themenfelder so typisch ist. Wir legen viel Wert auf den Anwendungsbezug, weshalb wir berufliche und ingenieurwissenschaftliche Einsichten und Handlungskompetenzen vermitteln.



Jugend-forscht-Projekte am Beruflichen Gymnasium – Beispiele für prämierte Projekte

Richtig gewickelt

Eigenbau einer computergesteuerten Faserwickelmaschine

Bauteile aus Faserverbundwerkstoffen sind hochbelastbar – wegen ihrer aufwändigen Herstellung allerdings auch teuer. **Philipp Peter** gelang der Nachweis, dass man auch auf einer einfachen CNC-gesteuerten Faserwickelmaschine hochwertige Carbonrohre herstellen kann. Entscheidend für den Erfolg ist ein besonders leichtläufiger Schlitten, damit der Faden ohne Ruckeln und störende Zugkräfte auf den Kern gewickelt wird. Der Jungforscher löste dieses Problem mithilfe einer leichten, aber steifen Alukonstruktion und einiger Gardinengleiter. Auch das gleichmäßige Tränken des Fadens mit Epoxidharz war anfangs kniffliger als gedacht. Die gewickelten Rohre sind in ihrer Qualität mit Profiware durchaus vergleichbar und könnten beispielsweise im Wassersport schwere Metallrohre ersetzen.

Tablette nicht vergessen

Überwachte Tablettenbox

Das Ziel des Projekts von **Jan Niklas Thielemann** ist es, Menschen bei der pünktlichen und regelmäßigen Einnahme von Tabletten zu unterstützen. Hierzu hat der Jungforscher eine Tablettenbox entwickelt, bei der das jeweilige Tablettenfach nur zu einer vorgegebenen Zeit „freigeschaltet“ wird. Aufgrund von mechanischen Sperren bleibt das Fach die restliche Zeit verschlossen. Gesteuert wird die Box über einen Mikrocontroller sowie über einen Fototransistor, der das Öffnen der Fächer registriert. So kann auch die Information, ob die Tablette genommen wurde, auf einem Display angezeigt werden. Um die Tablettenbox möglichst bedienerfreundlich zu gestalten, werden viele Informationen – beispielsweise Zeit und Datum – automatisch eingestellt. Einladung zum Besuch im Joint Research Centre, Ispra, Italien (Europäische Kommission, Joint Research Centre (JRC))

Wie schnell fließt das Wasser?

Messung von Fließgeschwindigkeiten mithilfe der Laser-Doppler-Anemometrie

Wie schnell fließt eine Flüssigkeit, etwa das Wasser im Flussbett oder das Blut in den Adern? Um das festzustellen, gibt es ein raffiniertes Laserverfahren, die Laser-Doppler-Anemometrie. **Alexander Gadomski** und **Matteo Haupt** ist es gelungen, solch ein komplexes Messgerät selbst zu konstruieren. Mit einem Laser bündeln sie Lichtstrahlen auf ein Röhrchen, durch das die zu untersuchende Flüssigkeit strömt. Ein Detektor nimmt das von der Flüssigkeit gestreute Licht auf und eine Software errechnet aus den Messwerten die Fließgeschwindigkeit. Als Anwendungsbeispiel stellen sich die beiden Jungforscher vor, die Fließgeschwindigkeit eines Hochwasser führenden Flusses zu messen, um die Zerstörungskraft des Wassers einzuschätzen – und womöglich Dämme und Deiche zu verstärken. 4. Preis (1000 €) (Max-Planck-Gesellschaft) Einladung zum Besuch im Joint Research Centre, Ispra, Italien (Europäische Kommission, Joint Research Centre (JRC)), Preis für Qualitätssicherung durch zerstörungsfreie Prüfung (500 €) (Deutsche Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung e.V.)

Staatlich geprüfte/r Techniker/in

Weiterbildung für Berufstätige in Bremen: Maschinentechnik · Elektrotechnik · Mechatronik

Regelstudienzeit 7 Semester. Berufsbegleitendes Fernstudium mit regelmäßigem Samstagsunterricht und Prüfungen bis zum Lehrgangsende in Bremen.

Überzeugende Vorteile am PFFH-Technikum:

- Sie bilden sich neben dem Beruf weiter
- Sie bearbeiten Ihre Lerninhalte ohne Zeitdruck
- Innovatives Studienkonzept
- Geprüfte Qualität für Ihren Erfolg
- Sie lernen, wann und wo Sie wollen
- Sie studieren online
- Sie lernen praxisorientiert



Weitere Informationen
kostenlos unter:

Telefon: **0800 806 77 77**
gebührenfrei

info@pffh-technikum.org
www.pffh-technikum.org

**Bereits über 500
Absolventen!**



PFFH-Technikum
Ein Institut der Wilhelm Büchner Hochschule

Das PFFH-Technikum ist ein Institut der Wilhelm Büchner Hochschule
Deutschlands größter privater Hochschule für Technik, und gehört zur Klett Gruppe.



Projekte und Aktivitäten: **Mehr als nur Schule**

Theoretisches Wissen ist unverzichtbar. Aber gerade für eine Berufsschule ist es ebenso wichtig, diese Theorie mit praxisnahen Unterrichten zu veranschaulichen und zu vertiefen. Das tun wir und machen noch mehr. Mit verschiedenen Projekten, der Teilnahme an interessanten Wettbewerben und Bildungsprogrammen sowie der Förderung von Schüleraktivitäten bemühen wir uns um breit gefächerte Wissensvermittlung über den Schulalltag hinaus.

Projekt LuRa Azubi:

Bremen ist ein Standort mit großer Bedeutung in der europäischen Luftfahrtindustrie. Für Serviceleistungen bei der Instandhaltung und Wartung luftfahrttechnischer Systeme – insbesondere im Bereich von autorisierten Servicefachkräften – werden kontinuierlich qualifizierte Kräfte benötigt. Da diese der Arbeitsmarkt nicht stellen kann, wurde das Projekt LuRa am TBZ Mitte gestartet. Es will durch den Aufbau eines modularen Zertifizierungsangebots (CAT X-Zertifizierungen als Voraussetzung für die eigenständige Tätigkeit in hochkomplexen Servicebereichen) zur Behebung dieses Fachkräftemangels beitragen.

Zielgruppen sind Auszubildende und ausgebildete Fluggerätemechaniker/-innen sowie betrieblich Beschäftigte in sogenannten förderlichen Berufen bei Servicedienstleistern in der regionalen Luft- und Raumfahrtbranche. Diese können sich nach einem speziellen „Bonuspunktesystem“ bereits erworbene Qualifikationen für die Lizenzerlangung anrechnen lassen.

Wettbewerbe:

Der wohl bekannteste und renommierteste Wettbewerb für Schüler im Technikbereich ist „Jugend forscht“. Das TBZ hat in den letzten Jahren mehrere Landessieger sowie einige Preisträger beim Bundeswettbewerb hervorgebracht. In den Jahren 2008 und 2013 sind wir für die Erfolge mit dem Schulpreis des Bundeslands Bremen ausgezeichnet worden. Sehr erfolgreich sind zudem unsere Teilnehmer am Planspiel Börse.

Comenius- und Leonardo-Programm:

Die EU fördert mit dem Programm für Lebenslanges Lernen die europäische Zusammenarbeit im Bildungsbereich. Seit einigen Jahren arbeiten wir in mehreren Projekten mit Schulen aus vielen Teilen Europas zusammen. Im Rahmen des Comenius-Programms findet ein reger Austausch mit unserer Partnerschule in Wales statt. Berufsschüler von beiden Standorten besuchen sich gegenseitig, erarbeiten gemeinsam Inhalte und lernen Ausbildung und Arbeitswelt des jeweils anderen Landes kennen. Bei Leonardo arbeiten wir mit Schulen aus vielen Ländern Europas zusammen und gestalten Materialien für den Unterricht in Berufsschulklassen. So erweitern wir unseren Horizont und fördern den Blick auf ein gemeinsames Leben und Arbeiten in Europa.

Schüleraktivitäten:

Experimente mit der Schwerelosigkeit, Mini-Satelliten im Getränkedosen-Format, anregende Klassenfahrten, soziales und gesellschaftspolitisches Engagement, die Entwicklung einer CO₂-Ampel für den Gesundheitsschutz und vieles mehr: Wir unterstützen unsere Schüler bei vielen interessanten Vorhaben, die sie in ihrer persönlichen und fachlichen Entwicklung voran bringen.



SIEMENS

Cooler Kollegen und spannende Projekte sind genau mein Ding.

Siemens Professional Education, Herbst 2014

In Bremen hat Dir Siemens einiges zu bieten – vor allem beste Karrierechancen für Deine Zukunft. Bewirb Dich jetzt bei einem der größten Arbeitgeber Europas und erhalte einen Platz für einen der folgenden Ausbildungs- und dualen Studiengänge.

- **Bachelor of Engineering (B. Eng.) in Elektro- und Informationstechnik**
Studiengang an der HAW Hamburg inkl. IHK-Abschluss als Elektroniker/in für Automatisierungstechnik
- **Bachelor of Arts (B. A.) in Business Administration**
Internationaler Studiengang an der HWR Berlin (NC 2,3) inkl. IHK-Abschluss als Industriekaufmann/-frau

- **Duale technische Ausbildung**
Elektroniker/in für Automatisierungstechnik
Elektroniker/in für Betriebstechnik
- **Duale kaufmännische Ausbildung**
Industriekaufmann/-frau

Arbeite weltweit an spannenden Projekten mit und sammle wertvolles Wissen von erfahrenen Experten an unseren internationalen Standorten. Entscheide Dich jetzt für eine Karriere bei Siemens!

siemens.de/ausbildung

Zukunft im Blick: **Danach ist davor**

„Nach dem Spiel ist vor dem Spiel“ lautet ein berühmtes Zitat der Fußballtrainer-Legende Sepp Herberger. In abgewandelter Form kann man es auch auf den schulischen Bereich übertragen: „Nach dem Lernen ist vor dem Lernen“. Lernen endet nicht mit dem Abschluss der Schule, der Ausbildung oder des Studiums. Es setzt sich kontinuierlich fort, entweder in anschließenden Zusatz- oder Aufbauqualifikationen oder in betrieblichen Fort- und Weiterbildungsmaßnahmen.

Deswegen ist es uns wichtig, dass durch unsere Arbeit die Schüler nicht nur wissensmäßig gut vorbereitet in den Beruf starten. Wir möchten ebenso das Bewusstsein und die Bereitschaft für ein lebenslanges Lernen wecken und so bei der allgemeinen Zukunftsvorbereitung der jungen Menschen helfen. Die Region Bremen ist wirtschaftlich geprägt von den Branchen Fahrzeugbau, Luft- und Raumfahrt sowie Logistik. Das sind alles Bereiche mit starkem Technikbezug. Wer sich in diese Richtung orientiert, hat gute Chancen auf einen interessanten und zukunftsorientierten Job. Das TBZ Mitte vermittelt die Bildung, die dafür die Türen öffnet.



Technisches Bildungszentrum Mitte

Berufsbildende Schule für
Elektro-, Fahrzeug- und Metalltechnik
An der Weserbahn 4
28195 Bremen

Sekretariat : +49 (0)421 361-16770
Fax : +49 (0)421 361-3077
369@bildung.bremen.de
www.tbz-bremen.de



Hier finden Sie eine
detaillierte Beschrei-
bung des Weges zu
uns:



Technikerschule



Schongauerstraße 2

28219 Bremen

Telefon: 0421 - 39 30 89/80

Telefax: 0421 - 396 5608

www.technikerschule-bremen.de

info@technikerschule-bremen.de

Träger: *Handelskammer Bremen*
Handwerkskammer Bremen
Arbeitnehmerkammer Bremen

Seit über 40 Jahren Experte in der Weiterbildung

zur Staatlich geprüften Technikerin
zum Staatlich geprüften Techniker

Die Technikerschule ist anerkannte Privatschule und die einzige Fachschule für Technik in Vollzeitform in Bremen und Ihre Top-Adresse für eine zukunftsichere Qualifizierung. Unsere erfahrenen Dozenten bereiten Sie besonders praxisgerecht auf die zukünftigen ingenieurnahen Tätigkeiten vor.

Unsere Fachbereiche

Elektrotechnik (mit Schwerpunkten)

Lebensmitteltechnik

Maschinentechnik

verfügen über verschiedene Labore (z.B. Robotik, CAD, Hydraulik, SPS, E-Labor usw.)

Kooperationen mit Schulzentren in Bremen und der Cisco-Akademie unterstützen uns in der hohen Qualität der Lehre.

Die Technikerschule Bremen bietet weiterhin: Infoabende, Mathematik-Vorbereitungskurse, professionelles Bewerbungstraining durch industrielle Partner, Computerräume, individuelle Betreuung, kostenlose Parkplätze, Mensa...

Dein Sprung in die Zukunft. Komm zu Airbus!



Dich begeistert innovative Technik und Du möchtest Deine Ausbildung oder Dein duales Studium in einem internationalen Unternehmen absolvieren? Dann komm zu Airbus und werde Teil unseres vielfältigen Teams. Bei uns arbeiten talentierte Mitarbeiter an einem faszinierenden Produkt. Dabei profitieren wir von einem Mix aus jungen und erfahrenen Mitarbeitern, Frauen und Männern, Menschen mit oder ohne Handicap sowie den unterschiedlichsten Kulturen. An unseren Ausbildungsstandorten **Bremen, Buxtehude, Hamburg und Stade** erwarten Dich spannende Einstiegsmöglichkeiten mit hervorragenden Zukunftsperspektiven.

Bewirb Dich ab Juli online für eine Ausbildung oder ein duales Studium bei Airbus!



Weitere Informationen findest Du online unter www.airbus.com/ausbildung oder Du scannst mit Deinem Handy den linksstehenden QR-Code.

AIRBUS
GROUP