

„UNTERSTÜTZUNG FÜR UNTERNEHMEN: JUGENDLICHE GEWINNEN UND AUSBILDEN“

EINE TOUR DER „KOMPETENZREGION LAUSITZ“

DOCK³, 05. MÄRZ 2024



3 STUDIERENDEN- UND ABSOLVENTENGEWINNUNG

*KATJA TOTZAUER, BTU BRANDENBURGISCHE TECHNISCHE
UNIVERSITÄT COTTBUS-SENFTEMBERG*

*KATJA BOLZ, WIRTSCHAFTSFÖRDERUNG LAND BRANDENBURG GMBH
(WFBB)*

*KATJA TOTZAUER
BTU BRANDENBURGISCHE TECHNISCHE
UNIVERSITÄT COTTBUS-SENFTENBERG*

Duales Studium und weitere Angebote der

BTU Cottbus-Senftenberg

Bauingenieurwesen

Betriebswirtschaftslehre

Elektrotechnik

Mathematik

Maschinenbau

Medizintechnik

Wirtschaftsingenieurwesen

Wirtschaftsmathematik



STUDIENANGEBOTE

PRAXISINTEGRIEREND

Bauingenieurwesen	Maschinenbau
Wirtschaftsingenieurwesen	Elektrotechnik
Betriebswirtschaftslehre	Medizintechnik
Wirtschaftsmathematik	Mathematik

AUSBILDUNGSINTEGRIEREND

Bauingenieurwesen	Maschinenbau
Wirtschaftsingenieurwesen	Elektrotechnik

VERGLEICH

	AUSBILDUNGSINTEGRIEREND	PRAXISINTEGRIEREND
Lernort Betrieb	Betriebliche Ausbildung	Studienmodule der BTU bzw. Betrieb als Arbeitsort
Vertrag	Ausbildungsvertrag und ggf. Zusatzvertrag	Studienvertrag
Vergütung	Ausbildungsvergütung (Höhe gemäß Tarifvertrag)	Studienvergütung (Höhe von Arbeitgeber festgelegt)
Dauer	4,5 Jahre	3,5 Jahre (bzw. 4 Jahre Bauing.)
Abschluss	Bachelor + Ausbildungsabschluss	Bachelor + Praxiserfahrung



Bewerbung

Unternehmen
wählt duale(n)
Student*in



Immatrikulation

Mai-September
Einschreibung an
der BTU Cottbus-
Senftenberg



Studium

Oktober
Studienbeginn –
regelmäßiger
Wechsel zwischen
Lernort Unternehmen
und Universität



Abschluss

Studienabschluss
mit vertiefender
Praxis (bzw.
Ausbildungs-
abschluss)



Berufseinstieg oder dualer Master

ABLAUF DUALES STUDIUM

BEISPIEL: WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN (PRAXISINTEGRIEREND)

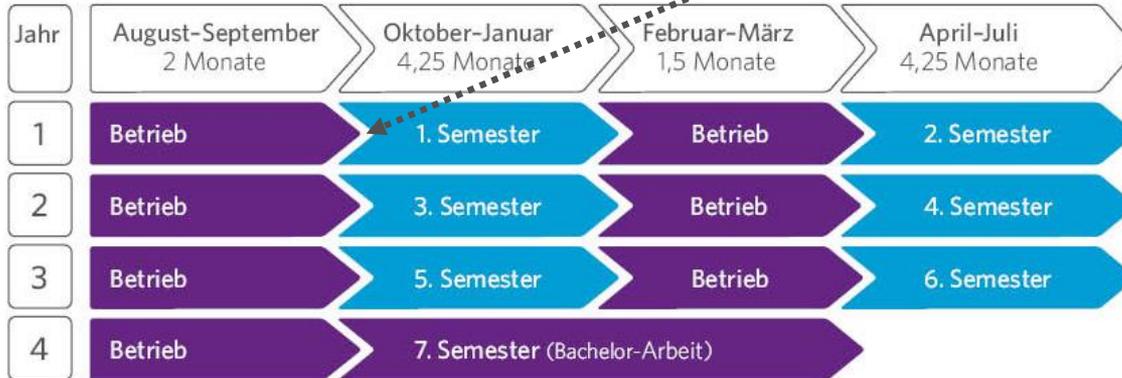
Bewerbung beim
Betrieb



Immatrikulation an
der BTU



mit unterschriebenem Studienvertrag



Betrieb = betriebliche Phase

Ø 24 Wochen pro Jahr im Unternehmen

↪ über das gesamte Studium 74-79 Wochen (abzgl. Urlaub)

STUDIENORT

Zentralcampus Cottbus

STUDIENRICHTUNGEN

- Bauingenieurwesen
- Produktionstechnik
- Energiesysteme
- Umwelttechnik
- Elektro- und Informationstechnik

BERUFLICHE TÄTIGKEITSFELDER

- Beschaffung und Logistik,
- Controlling und Rechnungswesen,
- Marketing und Vertrieb,
- Qualitätsmanagement,
- Instandhaltung,
- Forschung und Entwicklung sowie
- Unternehmensberatung

ABLAUF DUALES STUDIUM

BEISPIEL: ELEKTROTECHNIK (AUSBILDUNGSINTEGRIEREND)

Bewerbung im Betrieb

Immatrikulation
an der BTU



Betrieb = Praxisphase

Ø 24 Wochen pro Jahr im Unternehmen

☞ über das gesamte Studium 74-79 Wochen (abzgl. Urlaub)

STUDIENORT

Campus Senftenberg

STUDIENRICHTUNG

- Prozessautomatisierung
- Elektrische Energietechnik
- Internet of Things

AUSBILDUNGSBERUFE

- Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (IHK/HWK)
- Elektroniker/-in für Betriebstechnik (IHK)
- Elektroniker/-in für Energie- und Gebäudetechnik (HWK)

UNSER BERATUNGSSYSTEM

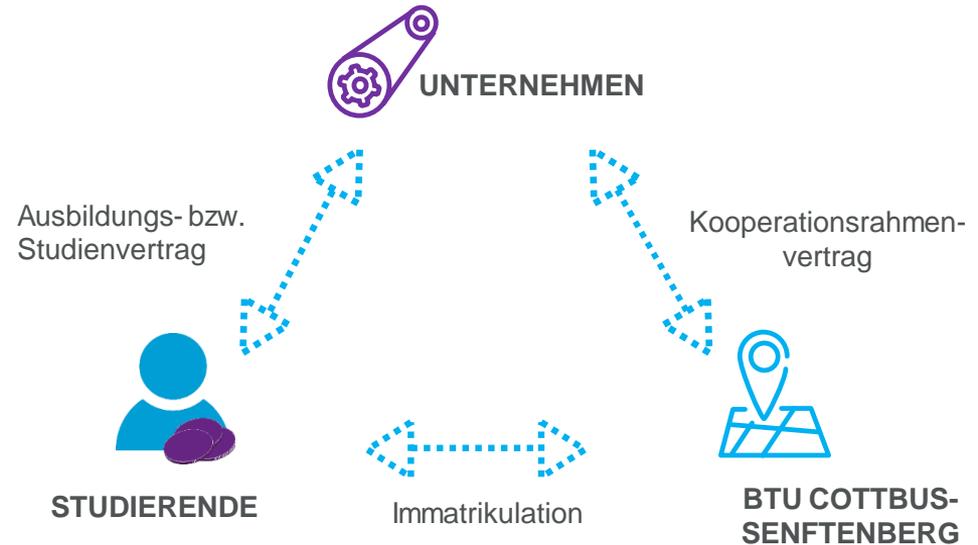
PRAXIS- UND AUSBILDUNGSINTEGRIEREND



PRAXISPARTNER WERDEN



VERTRAGSVERHÄLTNISSE



Musterverträge:

<https://www.b-tu.de/duales-studium/fuer-unternehmen/dokumente/vor-dem-studium>

IHRE ANSPRECHPARTNERINNEN

Dipl. Betriebswirtin (FH) Doreen Schwarz
(Bauingenieurwesen & Betriebswirtschaftslehre)
T 03573 85 747
E Doreen.Schwarz(at)b-tu.de

Dipl.-Hdl. Katja Totzauer
(Elektrotechnik & Wirtschaftsingenieurwesen)
T 03573 85 412
E Katja.Totzauer(at)b-tu.de

Désirée Ziebell M. Eng.
(Mathematik & Wirtschaftsmathematik)
T 355 69 4402
E Desiree.Ziebell(at)b-tu.de

N.N.
(Maschinenbau & Medizintechnik)

CAREER CENTER

RECRUITINGMESSE CAMPUS-X-CHANGE

Die campus-X-change ist die größte Recruitingmesse für akademische Fachkräfte im Land Brandenburg zur Vermittlung von Praktika, Werkstudentenstellen, Abschlussarbeiten und Absolventenstellen.

nächste campus-X-change: 12. Juni 2024

www.b-tu.de/jobmesse

MATCHING DAY

Auf der virtuellen Matching Plattform haben Sie die Möglichkeit, Profile von Studierenden und Absolvent/-innen zu sichten und diese für ein 20-minütiges Kennenlerngespräch einzuladen. Auch Studierende können vorab Termine bei Ihnen anfragen. Am Matching Day finden die vereinbarten Gespräche dann per Videokonferenz statt

Nächster Matching Day: 19. November 2024

ONLINE-JOBBÖRSE

Mittels der Online-Jobbörse haben Sie die Möglichkeit, geeignete Bewerber/-innen sowohl für Nebenjobs, Praktika, Bachelor- und Masterarbeiten als auch für den Direkteinstieg zu finden. Sie können kostenfrei Stellenangebote platzieren und erreichen damit ca. 6.800 Studierende sowie Absolvent/-Innen über eine Plattform.

www.b-tu.de/jobboerse

FIRMENPRÄSENTATIONEN

In dieser zweistündigen Online-Veranstaltung haben Unternehmen die Möglichkeit, sich den Studierenden der BTU in kurzen Vorträgen vorzustellen und anschließend persönlich in den Austausch zu treten. Firmenpräsentationen werden derzeit für die Studiengänge aus den Ingenieurwissenschaften angeboten.

Nächste Firmenpräsentationen: 15. Februar 2024

FIRMENEXKURSIONEN

Wir besuchen mit 10 - 30 Studierenden Ihr Unternehmen, wodurch Sie als attraktiver Arbeitgeber sichtbar werden. Sie stellen Ihr Unternehmen und Einstiegsmöglichkeiten (Praktika, Abschlussarbeiten, Absolventenstellen) vor. Nach Möglichkeit findet eine Werksbesichtigung statt.

PARTNERUNTERNEHMEN

Als Partnerunternehmen erhöhen Sie Ihre Präsenz bei den Studierenden der BTU und können so u.a. Initiativbewerbungen generieren. Sie stellen uns einen Firmensteckbrief zur Verfügung, in welchem Sie u. a. angeben, in welchen Bereichen Ihr Unternehmen dauerhaft Bedarf an Praktikanten und Absolventen hat. Diesen Steckbrief promoten wir auf mehreren Kanälen.

KATJA BOLZ

WIRTSCHAFTSFÖRDERUNG LAND BRANDENBURG GMBH

Brandenburger Innovationsfachkräfte

Werkstudierende

- Teilzeitbeschäftigung von in Vollzeit immatrikulierten Werkstudierenden
- für min. 6 bis max. 12 Monate, bei min. 15 bis max. 20 Wochenstunden
- innerhalb dieses Rahmens sind flexible Arbeitszeitmodelle möglich
- je nach Wochenarbeitszeit werden bis zu 60 % des Arbeitnehmer-Bruttogehaltes bezuschusst

für KMU mit einer Betriebsstätte im Land Brandenburg

Beispiele

Unterstützung des Konstrukteurs bei der Integration von 3D-Modellen

Optimierung der Arbeitsabläufe in der Planung von Neubauprojekten für Glasfaser zum Aufbau einer „SMARTCITY für moderne Großstädte“

Verbesserung von Pulverbeschichtungen hinsichtlich technischer Machbarkeit, Umwelteinflüssen, farblicher und effektvoller Anforderungen

Entwicklung und Einführung eines Qualitätsmanagementsystems

Entwicklung von Ackerflächen auf ehemaligen Kippengelände

Brandenburger Innovationsfachkräfte

Innovationsfachkräfte

- Beschäftigung von Absolventinnen bzw. Absolventen einer geregelten beruflichen Aufstiegsfortbildung (Meister, Techniker, Fachwirt u.Ä.) oder Hochschule im Rahmen eines betrieblichen Innovationsprojektes in Brandenburger KMU
- Abschluss darf zum Zeitpunkt der Einstellung nicht länger als 36 Monate her sein
- min. 20 Wochenstunden, min. 12 Monate (bis max. 18 Monate für Innovationsaufgaben aus den Bereichen Umweltschutz, Ressourceneffizienz, Klimaschutz, erneuerbare Energien, Anpassung an den Klimawandel, Biodiversität, nachhaltige & intelligente Mobilität, Katastrophenresistenz & Risikoprävention und -management)
- Innovationsfachkraft ist bei GF oder Geschäftsbereichsleitung anzubinden
- Zuschuss je nach Wochenarbeitszeit bis zu 60 % des AN-Bruttogehaltes

für KMU mit einer Betriebsstätte im Land Brandenburg

Brandenburger Innovationsfachkräfte für KMU

Werksstudierende

Förderstufe	Arbeitnehmer-Bruttomonatsgehalt	zulässige Anzahl Wochenarbeitsstunden	Förderbetrag
1	ab 1.040 €	bis 20 h	620 €
2	ab 998 €	bis 19 h	590 €
3	ab 936 €	bis 18 h	560 €
4	ab 884 €	bis 17 h	530 €
5	ab 832 €	bis 16 h	495 €
6	ab 780 €	15 h	465 €

Innovationsfachkräfte

Förderstufe	Arbeitnehmer-Bruttomonatsgehalt	zulässige Anzahl Wochenarbeitsstunden	Förderbetrag
1	ab 2.750 €	38 und mehr h	1.650 €
2	ab 2.533 €	unter 38 h	1.515 €
3	ab 2.171 €	unter 35 h	1.300 €
4	ab 1.809 €	unter 30 h	1.085 €
5	ab 1.447 €	20 bis unter 25 h	865 €

