

# TRANSFERANGEBOTE

## DER UNIVERSITÄT AUF EINEN BLICK



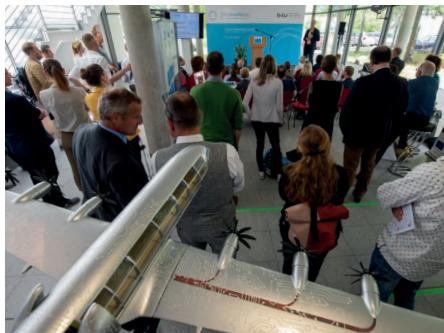
# IHR WEG ZU UNS

Die BTU ist eine Technische Universität, die mit wissenschaftlicher Expertise praxisrelevante Lösungen für die Gestaltung der großen Zukunftsthemen und Transformationsprozesse weltweit erarbeitet. Der besonderen Verantwortung für die fortschrittliche und nachhaltige Entwicklung in der Region sind wir uns bewusst.

Der Austausch von Wissen, Ressourcen und Kompetenzen umfasst einen ständigen Dialog mit regionalen, nationalen und internationalen Partner\*innen aus Wirtschaft und Gesellschaft, bei dem heutige und zukünftige Herausforderungen im Mittelpunkt stehen.

## btutransfertag

Lernen Sie potenzielle Partner\*innen kennen



Thematisch fokussiert präsentiert sich die BTU zum jährlichen Transfertag mit modernen Technologien, aktueller Forschung und Kooperationsangeboten. Er bringt Unternehmen und Wissenschaft miteinander ins Gespräch – die ideale Möglichkeit für Networking.

» [www.b-tu.de/transfertag](http://www.b-tu.de/transfertag)

## CAMPUS-X-CHANGE

Gewinnen Sie künftige Fachkräfte



Die größte Messe für akademische Fachkräfte im Land Brandenburg findet jährlich auf dem Zentralcampus in Cottbus statt. Über 100 Aussteller\*innen präsentieren sich 1.500 bis 2.000 Besucher\*innen und bieten ihnen Praktika, Werkstellen, Abschlussarbeiten und Absolvent\*innenstellen an.

» [www.b-tu.de/jobmesse](http://www.b-tu.de/jobmesse)

# WISSENSCHAFTLICHES KNOW-HOW

## Der perfekte Überblick über Kompetenzen und Ausstattung der BTU

Unsere Transferdatenbank zeigt schnell und übersichtlich passende Fachgebiete und Kontakte für mögliche Kooperations-, Forschungs- oder Entwicklungsvorhaben. Diverse Such- und Filterfunktionen erleichtern die Recherche, auch zu Möglichkeiten der Fachkräfte sicherung.

» [www.b-tu.de/transferdatenbank](http://www.b-tu.de/transferdatenbank)

## Ihre erste Anlaufstelle für Kooperationen zwischen Wissenschaft und Wirtschaft

Wir verstehen uns als Mittler zwischen Wissenschaft und Wirtschaft. Wir unterstützen Unternehmen und Forschende bei der Anbahnung von Kooperationsprojekten durch:

- Unternehmensbesuche in der Region
- Information und Beratung zu geeigneten Fördermöglichkeiten
- Organisation von Veranstaltungsformaten, die als Plattform für Networking und Wissensaustausch dienen
- Organisation von BTU-Messebeteiligungen an Fach- und Leitmessen



**Beatrix Krautz**

Leiterin Technologie und Innovation

T +49 (0)355 69 2281

E [beatrix.krautz@b-tu.de](mailto:beatrix.krautz@b-tu.de)

» [www.b-tu.de/transfer](http://www.b-tu.de/transfer)

## Schutz von Erfindungen

Erfindungen sind Ausdruck unserer Leistungsfähigkeit. Sie unterstützen Wissensbildung und -verbreitung, Profil- und Imagebildung sowie Verhandlungsmacht unserer Universität. Unternehmen bieten wir die Nutzung gewerblicher Schutzrechte der BTU Cottbus-Senftenberg durch Kauf, Lizenzierung oder Forschungskooperationen an.



**Mike König**

Leiter Patente und Lizenzen

T +49 (0)355 69 3535

E [mike.koenig@b-tu.de](mailto:mike.koenig@b-tu.de)

» [www.b-tu.de/transfer/patente-lizenzen](http://www.b-tu.de/transfer/patente-lizenzen)

# INNOVATIVE TRANSFERPROJEKTE



## Arthrospira platensis für die Entwicklung neuer Medikamente gegen Krebs (AVantiLT)

Wir produzieren hochreine Extrakte und definierte Rohstoffe aus »Spirulinak« und untersuchen deren zytotoxisches Potential systematisch an Leberkrebszellen.

» [www.b-tu.de/avantilt](http://www.b-tu.de/avantilt)



Center for Hybrid  
Electric Systems  
Cottbus

## Center for Hybrid Electric Systems Cottbus (chesco)

chesco betreibt Forschung im Bereich hybrid-elektrischer und elektrischer Antriebssysteme für die Luftfahrt und den Mobilitätssektor und vermittelt innovative Entwicklungen rund um die industrielle Fertigung an regionale KMU.

» [www.b-tu.de/chesco](http://www.b-tu.de/chesco)



European Digital Innovation Hub

## EDIH pro\_digital

pro\_digital unterstützt kleine und mittlere Unternehmen (KMU) sowie öffentliche Dienstleistungsorganisationen (PSOs) bei der digitalen Transformation und der Einführung künstlicher Intelligenz (KI) mit Qualifizierungsangeboten, Testinfrastruktur (Automatisierung) und einem Netzwerk aus Fachwissen und Multiplikatoren.

» [www.edihprodigital.eu](http://www.edihprodigital.eu)



Energie-Innovationszentrum  
Cottbus

## Energie-Innovationszentrum (EIZ)

Gemeinsam mit unserem Partnernetzwerk aus Unternehmen und Wissenschaftseinrichtungen entwickeln wir innovative Lösungen und Technologien für die klimaneutrale Energieversorgung der Zukunft.

» [www.eiz-cottbus.de](http://www.eiz-cottbus.de)



## Innovationscampus Elektronik und Mikrosensorik Cottbus (iCampus)

Der iCampus ist eine Forschungskooperation zu den Themen Mikrosensorik, Digitalisierung und künstliche Intelligenz.

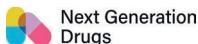
» [icampus-cottbus.de](http://icampus-cottbus.de)



### Mittelstand-Digital Zentrum Spreeland

Das Zentrum Spreeland unterstützt den Mittelstand bei der erfolgreichen Umsetzung digitaler Technologien.

» [www.digitalzentrum-spreeland.de](http://www.digitalzentrum-spreeland.de)



### Next Generation Drugs (NGD)

Wir generieren pharmakologisch aktive Medikamente aus Prodrugs mittels pilzlicher Enzyme, testen diese präklinisch und formulieren sie als NGDs.

» [www.b-tu.de/fg-enzymtechnologie/forschung/laufende-forschungsprojekte](http://www.b-tu.de/fg-enzymtechnologie/forschung/laufende-forschungsprojekte)



### Optoelektronische Sensoren in anwendungsnahen Systemen (OASYS)

OASYS bringt photonische Technologien in die Anwendung und verbindet innovative wissenschaftliche Forschung mit wirtschaftlich relevantem Transfer auf dem Gebiet der Sensorik und künstlichen Intelligenz.

» [www.oasys-cottbus.com](http://www.oasys-cottbus.com)



### Praxisforschungsstelle Cottbus (PFS CB)

Die PFS erforscht als Schnittstelle zwischen Region und Wissenschaft ko-kreativ, wie die Lebensqualität im Alter in Spree-Neiße/Sprejewia-Nysa und Cottbus/Chóebuz verbessert werden kann.

» [alterperimentale.de/praxisforschungsstellen/praxisforschungsstelle-cottbus](http://alterperimentale.de/praxisforschungsstellen/praxisforschungsstelle-cottbus)



### SpreeTec neXt – Neue Fertigungstechnologien für Komponenten und Systeme der dezentralen Energietechnik

SpreeTec neXt forscht gemeinsam mit produzierenden Unternehmen der Region an den fertigungstechnologischen Herausforderungen der Energiewende.

» [www.b-tu.de/spreetecnext](http://www.b-tu.de/spreetecnext)

# BTU IN DER REGION

Für ein starkes Miteinander von Wissenschaft und Gesellschaft in Brandenburg



Präsenzstellen der Hochschulen  
des Landes Brandenburg

Die beiden BTU-Präsenzstellen in Spremberg und Finsterwalde verstehen sich als Schaufenster in die Wissenschaftslandschaft des Landes Brandenburg. Die vor Ort tätigen KollegInnen informieren zu Wissenschaft und Forschung an Hochschulen wie auch zu außeruniversitären Einrichtungen, zu Transfer sowie zu Studium und Lehre. Dabei geht es auch darum, an den Hochschul-fernen Standorten den Dialog zwischen Wissenschaft und Gesellschaft zu fördern.



Präsenzstelle Spremberg

T +49 (0)3563 59 42 712

E kontakt@praesenzstelle-spremberg.de

Lange Straße 13

03130 Spremberg



Präsenzstelle Finsterwalde

T +49 (0)3531 516 033 9

E kontakt@praesenzstelle-finsterwalde.de

Markt 1

03238 Finsterwalde

# GRÜNDUNGS-SERVICE



IDEENMANUFAKTUR

Gründungsservice der  
BTU Cottbus-Senftenberg

## Ihr Partner für Unternehmensnachfolge und für Kooperation mit Neugründungen

**Brücke zwischen Tradition und Innovation.** Ob Nachfolge oder Neugründung – wir beraten, vernetzen und begleiten potenzielle Gründerinnen und Gründer – Studierende und Mitarbeitende der BTU – mit Nachfolgesuchenden in der Lausitz. Unser Fokus: nachhaltige Unternehmensübergaben und zukunftsweisende Kooperationen mit digitalen Start-ups. Wir vermitteln praxisnah und in Kooperation mit regionalen Kammern und Unternehmen.



### Gründungsservice

T +49 (0)355 69 3685

T +49 (0)160 95037044

E [gruendungsservice@b-tu.de](mailto:gruendungsservice@b-tu.de)

» [www.b-tu.de/gruendungsservice](http://www.b-tu.de/gruendungsservice)

### Gründungszentrum STARTBLOCK B2

Siemens-Halske-Ring 2

03046 Cottbus

# STRUKTURWANDEL IN DER LAUSITZ

## Der Lausitz Science Park als herausragendes Zukunftsprojekt der Strukturrentwicklung

In den nächsten Jahren entsteht am Standort Cottbus eine Innovationslandschaft mit internationaler Strahlkraft und Relevanz für den Standort Deutschland. Im Mittelpunkt des umfangreichen Industrie- und Forschungsansiedlungsprojektes stehen große Themenbereiche, die sich an den vier Profillinien der BTU orientieren: »Energiewende und Dekarbonisierung«, »Gesundheit und Life Sciences«, »Globaler Wandel und Transformationsprozesse« sowie »Künstliche Intelligenz und Sensorik«.



### Dr. oec. Markus Schwenke

Projektleitung

T +49 (0)355 69 4699

M +49 (0)160 94484272

E [markus.schwenke@b-tu.de](mailto:markus.schwenke@b-tu.de)

» [www.b-tu.de/lausitz-science-park](http://www.b-tu.de/lausitz-science-park)

# FACHKRÄFTE IM BLICK

## Duales Studium – Langfristige Gewinnung akademischer Fachkräfte

Binden Sie qualifizierte Nachwuchskräfte frühzeitig an Ihr Unternehmen:

- Kombination von Theorie an der BTU und Praxisphasen bei Ihnen als Praxispartner – mit klarer Aufgabenverteilung und regelmäßigen Wechseln.
- Gemeinsame Ausbildung hochmotivierter, praxisnah qualifizierter Studierender.
- Nachhaltiges Instrument der Personalentwicklung – mit langfristiger Bindungsperspektive.
- Studiengänge: Angewandte Naturwissenschaften, Bauingenieurwesen, Betriebswirtschaftslehre, Elektrotechnik, Leichtbau & Werkstofftechnologie, Maschinenbau, Mathematik, Medizintechnik, Umweltwissenschaften, Wirtschaftsingenieurwesen, Wirtschaftsmathematik
- Persönliche Begleitung durch die BTU: von der ersten Beratung über die vertragliche Umsetzung bis zur laufenden Betreuung.

Mehr Informationen: » [www.b-tu.de/duales-studium](http://www.b-tu.de/duales-studium)

## Career Center – Kurz- und mittelfristige Personalgewinnung

Unsere Formate bringen Sie direkt in Kontakt mit BTU-Studierenden:

### ▪ Jobmesse campus-X-change

Die größte Recruitingmesse für akademische Fachkräfte im Land Brandenburg – ideal, um an einem Tag zahlreiche Erstkontakte zu Studierenden zu knüpfen, die gezielt nach Praktika, Abschlussarbeiten und Einstiegsstellen suchen.

### ▪ Matching Day (Online)

Vorab abgestimmte Gesprächstermine mit interessierten Studierenden. Am Matching Day führen Sie Ihre Videogespräche (20 Minuten) direkt mit passgenau ausgewählten Kandidat\*innen.

### ▪ Firmenpräsentationen (Online)

Stellen Sie Ihr Unternehmen im Rahmen der Career Week Berlin-Brandenburg digital vor und erreichen Sie dabei Studierende der BTU sowie weiterer Hochschulen der Region.

### ▪ Unternehmensexkursionen

Laden Sie Studierende in Ihr Unternehmen ein – für praxisnahe Einblicke, authentische Eindrücke und frühzeitige Vernetzung mit potenziellen Nachwuchskräften.

### ▪ Unternehmenspartnerschaften

Erhöhen Sie Ihre Sichtbarkeit bei Studierenden durch einen Firmensteckbrief, den wir auf mehreren Kanälen veröffentlichen und aktiv in unserer Beratung einsetzen – für mehr Präsenz und gezielte Initiativbewerbungen.

- **Jobbörse (Online)**

Kostenfreie Inserate für Nebenjobs, Praktika, Abschlussarbeiten und Direkteinstieg – zielgerichtet, unkompliziert und reichweitenstark.

- **Karriereformate & Workshops**

Bringen Sie sich als Praxispartner in Infoveranstaltungen, Panels oder Bewerbungs- trainings ein – und präsentieren Sie sich Studierenden als attraktiver Arbeitgeber.

Mehr Informationen: » [www.b-tu.de/careercenter](http://www.b-tu.de/careercenter)



**Thomas Elfert**

Leiter Stabsstelle Career Center &

Duales Studium

T +49 (0)355 69 3269

E [thomas.elfert@b-tu.de](mailto:thomas.elfert@b-tu.de)

### **Lernen neu denken.**

Wir gestalten Lernwege für alle Bildungsphasen – flexibel, praxisnah und zukunftsorientiert. Wir stärken Menschen im Wandel, fördern Future Skills und verbinden berufliche Praxis mit Hochschulbildung. Wir entwickeln Weiterbildungsangebote, die den Anforderungen einer dynamischen Arbeits- und Lebenswelt gerecht werden:

- **Offen** Bildungsformate wie „WISSEN FÜR ALLE“ oder „OPEN BTU“
- **Anschlussfähig** Modulares, digital unterstütztes Lernen – von Zertifikatskursen bis zu postgradualen Studiengängen
- **Gesellschaftlich wirksam** Für Fachkräfte und Menschen mit vielfältigen Bildungs- biografien und für Unternehmen als lernende Organisationen



**Heike Bartholomäus**

Geschäftsführerin Zentrum für  
wissenschaftliche Weiterbildung

T +49 (0)355 69 3616

E [weiterbildung@b-tu.de](mailto:weiterbildung@b-tu.de)

» [www.b-tu.de/weiterbildung](http://www.b-tu.de/weiterbildung)



Prof. Dr.-Ing. habil. Michael Hübner  
Hauptberuflicher Vizepräsident für  
Forschung und Transfer



***Wir sind Ihr souveräner Partner für Forschung und Entwicklung: im Ausland, deutschlandweit, aber vor allem hier in der Lausitz. Wir beraten und unterstützen in der Anwendung von technischen Innovationen und neuesten wissenschaftlichen Methoden.***

#### Die BTU als Wissensbrücke in die Region

Wir verstehen uns als Innovationsmotor für die Entwicklung der Lausitz. Bei der Vermittlung von Kooperationen zwischen Unternehmen und Fachbereichen der BTU übernehmen wir eine wichtige Scharnierfunktion. Unsere Studierenden und unseren akademischen Nachwuchs bereiten wir auf den Einstieg in die Berufswelt oder in die unternehmerische Selbstständigkeit vor.

**Wir sind gerne für Sie da, fragen Sie uns!**



Katrin Erb  
Leiterin Wissens- und Technologietransfer  
T +49 (0)355 69 2802  
M +49 (0)171 8114903  
E [katrin.erb@b-tu.de](mailto:katrin.erb@b-tu.de)  
» [www.b-tu.de/transfer](http://www.b-tu.de/transfer)