

MIT ENERGIE ZUKUNFT GESTALTEN

DIE UNIVERSITÄT IM STRUKTURWANDEL



MIT ENERGIE ZUKUNFT GESTALTEN

Eine postfossile und enkeltaugliche Welt erreichen wir mit Kreativität, Mut und Kooperation. Die BTU ist in der Lausitz wichtiger Knotenpunkt in einem Netzwerk aus starken Partnern aus Wissenschaft, Wirtschaft und öffentlicher Hand. Gemeinsam tragen wir Verantwortung für die Transformation zur Nachhaltigkeit. Wir forschen in unseren Profillinien an den Grundlagen und Anwendungen für unser aller Zukunft. Die Lausitz ist dabei für uns Zuhause, Ansporn und Anwendungsgebiet. Wir bieten attraktive Angebote zum Studieren und Arbeiten für alle, die in die Lausitz kommen oder hierbleiben wollen.



Der anstehende Kohleausstieg ermöglicht es, zahlreiche zukunftsorientierte Forschungsprojekte vor Ort umzusetzen. Zukunftsfragen bearbeiten wir inter- und transdisziplinär. Mit Unterstützung von Landes- und Bundesregierung entwickeln wir komplexe Forschungsanlagen und innovative Lösungsansätze. Wir lernen von anderen Regionen, laden zu uns ein und zeigen, wie Wandel gelingt.



Weitere Informationen unter:

» www.b-tu.de/universität/strukturwandel-lausitz

REFERAT STRUKTURWANDEL

Wir haben die vielfältigen und zeitgleich stattfindenden Veränderungen im Blick und koordinieren an den Schnittstellen zwischen der BTU und ihren Partner*innen. Wir setzen Impulse für die Organisationsentwicklung und unterstützen das strategische Navigieren des Präsidiums im Wandel.



Dr. Johannes Staemmler

Referatsleiter

T +49 (0)355 69 3846

johannes.staemmler@b-tu.de



Carmen Petke

Assistenz der Referatsleitung

T +49 (0)355 69 3847

carmen.petke@b-tu.de



Kathrin Schlüssler

Kommunikationsmanagerin

T +49 (0)160 975 903 04

kathrin.schluessler@b-tu.de

REFERENTEN FÜR DIE PROFILLINIEN



Dr.-Ing. Gancho Genchev

Energiewende und Dekarbonisierung

T +49 (0)355 69 4782

gancho.genchev@b-tu.de

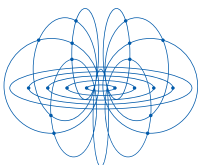


Dr. Tilo Wünsch

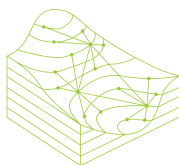
Gesundheit und Life Science

T +49 (0)355 69 4785

tilo.wuensch@b-tu.de



ENERGIEWENDE UND
DEKARBONISIERUNG



GLOBALER WANDEL UND
TRANSFORMATIONSPROZESSE



GESUNDHEIT
UND LIFE SCIENCES



KÜNSTLICHE INTELLIGENZ
UND SENSORIK

AUSGEWÄHLTE PROJEKTE

Mit zahlreichen Strukturstärkungsprojekten tragen wir in den BTU-Profillinien zum regionalen Wandel bei. Unsere Profillinien sind »Energiewende und Dekarbonisierung«, »Gesundheit und Life Sciences«, »Globaler Wandel und Transformationsprozesse« sowie »Künstliche Intelligenz und Sensorik« als Querschnitt.

STRUKTURSTÄRKUNGSPROJEKTE

Center for Hybrid Electric Systems Cottbus

Im **chesco** arbeitet ein interdisziplinäres Forschungsnetzwerk an klimafreundlichen Antriebslösungen für die Luftfahrt und den Mobilitätssektor.

Prof. Dr.-Ing. Georg Möhlenkamp

Prof. Dr.-Ing. Klaus Höschler



Innovationscampus Elektronik und Mikrosensorik Cottbus

Ziel der Forschungskooperation **iCampus** ist es, Produkte im Bereich der Mikrosensorik gemeinsam mit kleinen und mittelständischen Unternehmen (KMU) in der Lausitz zu etablieren.

Prof. Dr. Harald Schenk



Energie-Innovationszentrum

Als Brücke zwischen Wissenschaft und Wirtschaft entwickeln Forschende im **EIZ** innovative Lösungen und Technologien für eine klimaneutrale Energieversorgung in der Lausitz und weltweit.

Prof. Dr. Felix Müsgens

Prof. Dr. Johannes Schiffer



Neue Fertigungstechnologien dezentraler Energietechnik

Als Innovationszentrum **SpreeTec neXt** für Werkstoff- und Produktionstechnologien stehen ganzheitliche Wertschöpfungsketten mit durchgängiger Forschung und ressourceneffizienter Fertigung im Fokus.

Prof. Dr. Vesselin Michailov

Prof. Dr. Holger Seidlitz



NETZWERKE

In der Lausitz entwickelt sich ein agiles und resilientes Netz aus Organisationen, Personen und Ideen. Der Anspruch ist, eine Modellregion für erfolgreichen Wandel zu werden. Mit dem Innovationskorridor nach Berlin werden Austausch- und Wertschöpfungsketten sichtbar und entstehen neu.

LAUSITZ SCIENCE NETWORK



Prof. Dr. Gesine Grande | Vorstandsvorsitz

Die BTU kooperiert mit Fraunhofer-, Leibniz-, Helmholtz- und Ressortforschungseinrichtungen in einem eigenen Netzwerk zur Stärkung der Wissenschaftsregion Lausitz. Das gemeinsame Interesse an einem starken Standort wird übersetzt in Sichtbarkeit, Fachkräfteinitiativen und interdisziplinärer Verbundvorhaben.

LAUSITZ SCIENCE PARK



Ariane Derks | Geschäftsleiterin

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. Diese verbinden als Innovationsschwerpunkte Wissenschaft und Wirtschaft.

Gemeinsam mit etwa 30 Partner*innen sowie Vertreter*innen aus Gesellschaft und Politik entwickeln wir die Strukturwandelprozesse der Region in eine erfolgreiche Zukunft weiter.

KONTAKT

Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns eine E-Mail, wenn Sie Fragen haben oder weitere Informationen wünschen.

Referat Strukturwandel

T +49 (0)355 69 3846

E strukturwandel@b-tu.de

Weitere Informationen unter:

» www.b-tu.de/universitaet/strukturwandel-lausitz/referat-strukturwandel



Herausgeberin BTU Cottbus-Senftenberg · Postfach 101344 · 03013 Cottbus

Fotos BTU Cottbus-Senftenberg

Gestaltung Referat Corporate Identity, Stand: März 2023

www.b-tu.de

