

# **GEH DEINEN WEG!**

MIT EINEM STUDIUM AN DER BTU COTTBUS-SENFTENBERG

### STUDIEREN MIT FREIRAUM

#### **ZWISCHEN DRESDEN UND BERLIN**

Die einzige Technische Universität des Landes Brandenburg bietet neben einem umfangreichen Studienangebot viel Raum für eigene Ideen. Ob in den Fachschaften, dem Studierendenrat oder bei selbst initiierten Projekten, die Studierenden haben an der BTU und ihren Standorten vielfältige Möglichkeiten sich zu verwirklichen.

An der BTU Cottbus-Senftenberg finden Studierende hervorragende Bedingungen bei sehr günstigen Lebenshaltungskosten. Zudem sind die Kosten für den öffentlichen Personennahverkehr in ganz Brandenburg und Berlin sowie für den Regionalexpress nach Dresden-Hauptbahnhof mit dem Semesterticket abgedeckt. So bleiben mehr Möglichkeiten für die individuelle Lebensund Freizeitgestaltung und die Erfüllung persönlicher Wünsche.



Studierende in der Bibliothek am Zentralcampus in Cottbus. die vom renommierten Schweizer Architekturbüro Herzog & de Meuron entworfen wurde



# INDIVIDUELL UND FLEXIBEL

#### UNTERSCHIEDLICHE ABSCHLÜSSE FÜR UNTERSCHIEDLICHE KARRIEREWEGE



Das hervorragende Studienumfeld überzeugt nicht nur Studieninteressierte aus Deutschland, sondern auch aus dem Ausland – der Anteil internationaler Studierender ist mit einem Drittel hoch und verleiht dem Campus eine international-familiäre Atmosphäre

Die Bildungswege werden heute immer heterogener und die BTU hat sich auf diese Anforderungen und Bedürfnisse eingestellt. So bietet sie von den fast 30 Bachelorstudiengängen 19 als universitäre Studiengänge an und neun, die fachhochschulisch studiert werden können. Einige Studiengänge können zudem dual studiert werden oder bieten die Option eines studienbegleitenden Werkstudentenprogramms.

Darüber hinaus können individuelle Zeitmodelle - wie Vollzeit oder Teilzeit sowie be-

rufsbegleitend oder weiterbildend – gewählt werden, damit die Verbindung von Studium, Karriere, Kinder und Familie gelingt.

Das Studienangebot umfasst Natur- und Ingenieurwissenschaften aber auch Wirtschafts-, Kultur- und Gesundheitswissenschaften. Mit neuestem technischen Equipment, guter Betreuung und innovativen Lehrkonzepten garantiert unsere junge, international ausgerichtete Universität ein praxisnahes. zukunftsorientiertes Studium.

## **GEH DEINEN WEG**

#### MIT EINEM STUDIUM AN DER BTU COTTBUS-SENFTENBERG

#### BACHELOR-STUDIENGÄNGE

### O universitär

- Architektur
- . Bauingenieurwesen
- Betriebswirtschaftslehre
- . eBusiness
- . Elektrotechnik
- . Environmental and Resource Management
- . Informatik
- . Informations- und Medientechnik
- . Kultur und Technik
- . Landnutzung und Wasserbewirtschaftung
- . Maschinenbau
- . Materialchemie
- . Mathematik
- . Medizininformatik
- . Physik
- . Städtebau und Stadtplanung
- . Umweltingenieurwesen
- . Wirtschaftsingenieurwesen
- . Wirtschaftsmathematik

### (\*) fachhochschulisch

- . Betriebswirtschaftslehre
- . Biotechnologie
- . Elektrotechnik
- . Instrumental- und Gesangspädagogik
- . Maschinenbau
- . Pflegewissenschaft
- . Soziale Arbeit
- . Therapiewissenschaften
- . Wirtschaftsingenieurwesen

### O Universitär/fachhochschulisch

- Betriebswirtschaftslehre
- . Elektrotechnik
- . Maschinenbau
- . Wirtschaftsingenieurwesen

Studierende des Studiengangs Wirtschaftsingenieurwesen im Forschungszentrum für Leichtbauwerkstoffe Panta Rhei am Zentralcampus in Cottbus



#### MASTER-STUDIENGÄNGE

### o universitär

- . Angewandte Mathematik
- . Architektur
- . Bauingenieurwesen
- . Berufspädagogik für Gesundheitsberufe
- . Betriebswirtschaftslehre
- . Cyber Security
- . eBusiness
- . Elektrotechnik
- . Environmental and Resource Management
- . Euro Hydroinformatics and Water Management
- . Forensic Sciences and Engineering
- . Heritage Conservation and Site Management
- . Informatik
- . Informations- und Medientechnik
- . Klimagerechtes Bauen und Betreiben
- . Kultur und Technik
- . Landnutzung und Wasserbewirtschaftung
- . Maschinenbau
- . Materialchemie
- . Physik
- . Power Engineering
- . Stadtplanung
- . Transfers-Fluids-Materials in Aeronautical and Space Applications

- . Umweltingenieurwesen
- . Urban Design
- . Verarbeitungstechnologien der Werkstoffe
- . Verfahrenstechnik -Prozess- und Anlagentechnik
- . Wirtschaftsingenieurwesen
- . Wirtschaftsrecht für Technologieunternehmen
- . World Heritage Studies

### (\*) fachhochschulisch

- . Biotechnology
- . Elektrotechnik
- . Maschinenbau
- . Soziale Arbeit
- . Wirtschaftsingenieurwesen

### O universitär/fachhochschulisch

- . Elektrotechnik
- . Maschinenbau
- . Wirtschaftsingenieurwesen

# **DUALES STUDIUM**

#### VERBINDUNG VON BERUFLICHER UND AKADEMISCHER AUSBILDUNG

Dual Studierende erhalten an der Universität die theoretischen Grundlagen. Im Betrieb hingegen stehen konkrete Aufgabenstellungen und die praktische Mitarbeit im Vordergrund. Mit umfangreichen Praxiserfahrungen haben sie nach dem Studienabschluss beste Karriereperspektiven.

Während des gesamten Studiums erhalten dual Studierende eine monatliche Vergütung und sind somit finanziell abgesichert. Für ein duales Studium bewerben sich Interessierte zunächst direkt bei den Kooperationspartnern. Nach dem Bewerbungsverfahren beim Unternehmen erfolgt die Bewerbung an der BTU.



Studentinnen entspannen im »Leselooping« auf dem Forum am Zentralcampus in Cottbus. Entworfen haben dies Architektur-Studierende im Rahmen einer eigenen Kunstaktion

Die BTU Cottbus-Senftenberg bietet das duale Studium in zwei Formen an:

#### **PRAXISINTEGRIFREND**

Bei dieser Studienform ist keine Berufsausbildung integriert, vielmehr wird das Bachelorstudium mit zahlreichen Praxisphasen im Unternehmen kombiniert.

- . Betriebswirtschaftslehre
- . Elektrotechnik
- . Maschinenbau
- . Soziale Arbeit \*
- . Wirtschaftsingenieurwesen

#### AUSBII DUNGSINTEGRIFREND

Bei diesem Modell ist das Studium mit einer Berufsausbildung verknüpft und der dual Studierende erhält zwei Abschlüsse – den Berufsabschluss und den akademischen Abschluss der Universität.

- . Bauingenieurwesen
- . Elektrotechnik
- . Maschinenbau
- Wirtschaftsingenieurwesen

<sup>\*</sup> geplant ab Wintersemester 2020/21

## **COTTBUS**

FÜRST TRIFFT FILMFESTIVAL



Cottbus ist eine junge Universitätsstadt. die nach und nach vom studentischen Leben geprägt wird. Im Zentrum zwischen Altmarkt und Campus haben sich eine Reihe von Studenten-Kneipen sowie angesagten Restaurants und Cafés angesiedelt. Viele Menschen, die nicht aus der Umgebung stammen, sind überrascht, wie liebenswürdig sich diese Stadt präsentiert. Die Spree und die Parkanlagen mit ihrem schönen, alten Baumbestand rahmen den Altstadtkern von Osten her ein. Zu den Kulturangeboten gehört unter anderem das Brandenburgische Landesmuseum für moderne Kunst im ehemaligen Dieselkraftwerk am Amtsteich, das durch eine ganz besondere Verbindung von Kunst und Technikarchitektur besticht. Theater vom Feinsten bietet das Staatstheater Cottbus mit einem anspruchsvollen Repertoire von Schauspiel über Ballett bis Oper. Zu den Sehenswürdigkeiten der Stadt gehören au-Berdem Schloss Branitz und der von Fürst Pückler im englischen Stil gestaltete Park. Ein absolutes Highlight ist das Festival des osteuropäischen Films, das Cottbus iedes Jahr im November zur Metropole der Filme-Macher aus Osteuropa verwandelt.

#### » www.cottbus.de

### **SENFTENBERG**

EIN KLEINOD FÜR FREIZEITSPORTLER



Jede Menge Kultur gibt es auch in Senftenberg zu erleben, so zum Beispiel in der Schloss- und Festungsanlage oder im Theater »neue Bühne«, das sich seit vielen Jahren weit über die Region einen Namen gemacht hat. In dem über 70 Jahre alten Schauspielhaus sorgen sowohl Gastspiele, Kabarett à la Carte als auch die Senftenberger Lesung und das Theaterkino für Spannung und Unterhaltung.

Wer sich mehr für Outdoor-Aktivitäten interessiert, ist am Stadthafen genau richtig. Natürlich kommen auch Sportbegeisterte auf ihre Kosten: Es locken ideale Trainingsbedingungen für alle Fitnesslevel. Besonders beliebt sind in der Region Radfahren, Laufen, Schwimmen, Skaten, Reiten sowie alle Wassersportarten. Im nahegelegenen Lausitzer Seenland, in der Sächsischen Schweiz und im Spreewald warten zudem viele weitere Erholungs- und Sportangebote auf entspannungssuchende und abenteuerlustige Studierende. Egal ob Sommer oder Winter, Senftenberg beweist mit der Skihalle »Snowtropolis«, dass die Stadt auch ein Herz für Ski- und Snowboard-Fahrer hat. Seit kurzem ist Senftenberg sogar staatlich anerkannter Erholungsort.

#### » www.senftenberg.de

# FÜR ALLE UNENTSCHLOSSENEN

#### UNTERSTÜTZUNG BEI DER SUCHE NACH DEM PASSENDEN STUDIENGANG

Wenn man noch nicht weiß, welcher Studiengang am besten zu den eigenen Neigungen und Fähigkeiten passt, wäre es schön, sich erst einmal auszuprobieren. An der BTU gibt es dazu eine Vielzahl von Möglichkeiten: zum Beispiel mit dem dreibis viertägigen Probestudium (jährlich im Juni) oder dem ein- bis zweisemestrigen Orientierungsstudium.

Die Veranstaltungen zur Studienorientierung an der BTU bieten unentschlossenen Studieninteressierten die Gelegenheit, Einblicke in die Vielfalt aller Bachelor-Studiengänge der Universität zu erhalten, sich über die jeweiligen beruflichen Perspektiven zu informieren und so zu einer fundierten Studienentscheidung zu gelangen. Im Orientierungsstudium College+ kann man sich bereits studienrelevantes Wissen aneignen und eventuelle Wissenslü-

cken schließen. Hier besteht die Möglichkeit, Module verschiedener Studiengänge zu belegen und sogar an den Modulprüfungen teilzunehmen. Die Prüfungsleistungen werden dann im späteren Fachstudium angerechnet.

Darüber hinaus bieten die Zentrale Studienberatung sowie das BTU-College ganzjährig weitere Angebote und Projekte an. Neben individuellen und persönlichen Beratungsgesprächen sind zum Beispiel folgende Formate für Schülerinnen und Schüler, Schulklassen, aber auch für Eltern und und Lehrer\_innen verfügbar: Campustage, Frühstudium, Tage der offenen Tür, Biotechnologietage, Naturwissenschaftstage, Experimentier-Workshops in unseren Schülerlaboren, BTU on Tour-Vorträge und Workshops an den Schulen.



Studierende vor dem Gebäude 7, in dem sich die Musikpädagogik und die Hochschulbibliothek auf dem Campus Cottbus-Sachsendorf befindet

# FIT FÜRS STUDIUM

#### ORIENTIERUNG, UNTERSTÜTZUNG UND BERATUNG

Um den Anforderungen eines Studiums gerecht zu werden, sind solides Vorwissen und eine gute Studienorganisation notwendig. Zur fachlichen Vorbereitung vor dem Studium bietet die BTU Kompaktvorkurse. Hier können schulische Fachthemen wiederholt und vertieft werden und man kann sich auf wissenschaftliche Herangehens- und Arbeitsweisen während des Studiums vorbereiten. Um zu ermitteln, ob ein Besuch der Kompaktvorkurse empfehlenswert ist, sind

Online-Fachtests zur Überprüfung des eigenen Könnens verfügbar.

Für einen guten Start ins Studium veranstalten Studierende vom Verein OTIWO für die »Neuen« eine Einführungswoche. Hier wird für ein herzliches Willkommen im Studium gesorgt und alles Wissenswerte rund ums Studium erklärt. Während der ersten Semester unterstützen zudem Tutorien, fachbezogene Übungsgruppen und Mentoringangebote die Studierenden.



Blick in einen Lesesaal des Informations-, Kommunikationsund Medienzentrums (IKMZ) am Zentralcampus

# BEWERBUNG UND STUDIENSTART

#### DER DIREKTE WEG ZUM STUDIENPLATZ

Die meisten Bachelor-Studiengänge der BTU sind zulassungsfrei (ohne NC). Die Einschreibung erfolgt zum Wintersemester und die Bewerbung ist für Bewerber\_Innen mit deutscher Hochschulzugangsberechtigung ab Mitte Mai möglich. Die Bewerbungsfrist für zulassungsfreie Studiengänge endet am

30. September, die für NC-Studiengänge am 15. Juli des jeweiligen Jahres.

Die Bewerbung erfolgt über unser Online-Portal. Persönliche Angaben und Unterlagen können ganz einfach online übermittelt werden; der aktuelle Bearbeitungsstatus der Bewerbung ist jederzeit online einsehbar.

#### **KONTAKT**

Zentrale Studienberatung

E studium@b-tu.de

Herausgeberin BTU Cottbus - Senftenberg · Postfach 101344 · 03013 Cottbus Konzeption und Gestaltung Kommunikation und Marketing Stand: Januar 2020







