

# Wir fördern kluge Köpfe für die Stadt der Zukunft



<b>Auf einen Blick</b> .....	2
<b>Grußwort</b> .....	4
<b>Berliner Hochschule für Technik (BHT) im Porträt</b> .....	6
<b>Leitbild</b> .....	8
<b>Historie und Ausblick</b> .....	12
<b>Stadt der Zukunft</b> .....	13
<b>Fachbereiche</b> .....	14
<b>Forschung</b> .....	15
<b>Forschungsschwerpunkte</b> .....	16
<b>Nachwuchsförderung (NWZ)</b> .....	18
<b>Technologietransfer und Gründung</b> .....	20
<b>Auszeichnungen und Chancen</b> .....	22
<b>Innovative Studiengänge</b> .....	24
Digitale Wirtschaft	
Brandschutz und Sicherheitstechnik	
Geoinformation	
Planung nachhaltiger Gebäude	
Biotechnologie	
IT-Sicherheit online	
Humanoide Robotik	
Green Engineering – Verfahrenstechnik	
<b>Referat für Internationale Angelegenheiten</b> .....	30
<b>Internationale Projekte</b> .....	32
<b>Kompetenzzentrum Digitale Lehre</b> .....	34
<b>Bauprojekte</b> .....	36
<b>Campus TXL</b> .....	38
<b>Impressum</b> .....	40





<b>P<sub>2</sub></b> Besucherterrasse Visitors terrace	
<b>BERLIN TXL</b> <b>i</b> Auskunft Information	
<b>BHT</b> Berliner Hochschule für Technik	
<b>P<sub>1</sub></b> Mensa	
<b>1-9</b> Gates	

## Sehr geehrte Leserinnen und Leser,

die Berliner Hochschule für Technik (BHT) bietet das größte Angebot an natur- und ingenieurwissenschaftlichen Studiengängen in Berlin und Brandenburg. Mehr als 70 akkreditierte Bachelor- und Masterstudiengänge stehen an unserer weltoffenen Traditionshochschule zur Auswahl. Praxisnahe Lernszenarien, exzellente Forschungsumfelder, kooperativer Transfer und eine internationale Ausrichtung machen uns attraktiv für Studierende. Solides Fachwissen, technische Kompetenz, Organisationsvermögen, Leidenschaft und Weitblick bringen unsere Absolventinnen und Absolventen in ihre Berufstätigkeit ein. Die BHT richtet ihr Handeln und ihre Ziele an ihrem Leitbild aus. Seit dem Sommer 2022 hat die BHT ein neues Leitbild mit drei Leitgedanken. Wir wollen

- ▶ Unsere Hochschule gestalten
- Vielfalt leben
- Zukunft entwickeln.

Das Leitbild (S. 8) bietet Studierenden, Lehrenden und Mitarbeitenden gleichermaßen eine zuverlässige Orientierung und Grundwerte für das Miteinander an der Hochschule. Und nach wie vor gilt unser Slogan: Studiere Zukunft! In unseren Studienangeboten, darunter mehrere Online-Studiengänge und duale Studienangebote, ermöglichen wir über lebendige und vielfältige Lehr- und Lerngemeinschaften Zukunftsperspektiven für den Berufseinstieg. Zur wissenschaftlichen Qualifizierung bieten wir unseren hervorragenden Absolvent\*innen im Rahmen kooperativer Promotionen auch Stipendien oder Qualifikationsstellen an. Auf Basis des Promotionsrechts für Berliner Hochschulen für angewandte Wissenschaften werden wir eigene Wege zur Promotion öffnen. Die weiterführenden, berufsbegleitenden Studien- und Bildungsangebote unseres Fernstudieninstituts (FSI) bieten Chancen für nächste berufliche Karriereschritte.

Mit dieser Broschüre möchten wir Ihnen einen ersten Eindruck in die Vielfalt unserer Hochschule geben und gleichzeitig vermitteln, wie die Mitglieder der Berliner Hochschule für Technik gemeinsam lernen, forschen und mit der Praxis kooperieren.

## Ihr



(m,w,d) studiert an der Berliner Hochschule für Technik (BHT), z.B. in der Fachrichtung Maschinenbau, Physikalische Technik – Medizinphysik oder Elektrotechnik. Ihr interessiert euch für UHV Vakuum- oder Hochspannungs- Technik?

Oder ist das Interesse eher beim Simulieren von elektrischen Feldern mit FEM Methoden? Oder die Konstruktion und Entwicklung von Prozessen mit CAD/CAM?

Möchtet ihr als Werkstudent in einem modernen Betrieb mitarbeiten, um das Studium früh mit der Praxis zu koppeln oder möchtet ihr euch an einer Praxis- oder Abschlussarbeit bewerben?

Habt ihr schon eine eigene Projektidee im Kopf?

Möchtet ihr euch bezüglich der Themenwahl mit uns beraten?

## Wir



entwickeln und produzieren Röntgenröhren für die Materialdurchstrahlung und für die Röntgenanalytik. Zusammen mit unseren 35 Mitarbeitern sind wir spezialisiert, unsere Produkte auf die Anforderungen der weltweiten Kundenwünsche anzupassen. Z.B unsere miniaturisierten Kleinleistungs- Röntgenröhren, die an einem Roboterarm geführt werden um genaueste Messaufgaben zu erfüllen.

Unsere Produkte werden im Labor, in der Industrie, als auch bei zukünftigen Raumfahrtexpeditionen zum Mars eingesetzt. Wir arbeiten unter den Richtlinien der DIN EN ISO 9001 im Qualitätsmanagement und zusammen mit der BG im Arbeitsschutz. Für Studenten der Berliner Hochschule für Technik (BHT) bieten wir eine exklusive Zusammenarbeit an und freuen uns auf Ihre Bewerbung! Neuenhagen bei Berlin ist gut und schnell vom Zentrum mit der S- Bahn erreichbar.

Materialanalyse am REM



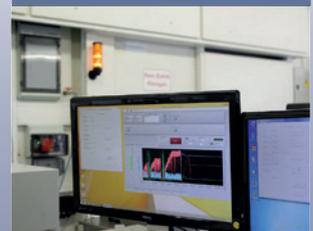
CNC Maschinenpark



Laserschweissen



Hochspannungsprüffeld



## Zusammen:

können wir auf eine lange Tradition von sehr erfolgreich abgeschlossenen Praxis-, Bachelor- und Masterarbeiten aus den Bereichen Automatisierung, Industrie 4.0, Robotereinsatz, Prozessqualität, Hochspannungs-, Vakuum- und Röntgentechnik zurückblicken.

Heute arbeiten Mitarbeiter mit erfolgreichem Abschluss der BHT in den Bereichen Entwicklung, Konstruktion und Produktion mit uns.

Für ein zukünftiges Projekt oder Mitarbeit bitte unter [rtw@rtwxray.de](mailto:rtw@rtwxray.de) bewerben!



[www.rtwxray.de](http://www.rtwxray.de)

# Studiere Zukunft!

So lautet das Motto der Berliner Hochschule für Technik (BHT). In der Mitte Berlins im Stadtteil Wedding bietet sie das größte ingenieurwissenschaftliche Studienangebot in Berlin und Brandenburg. Mit rund 13.000 Studierenden zählt die BHT zu den großen Hochschulen für angewandte Wissenschaften (HAW) Deutschlands.

## **Vielseitig und einzigartig**

Die Berliner Hochschule für Technik ist eine weltoffene Hochschule, die für Toleranz und Diversität steht, in der Studierende, Lehrende und Mitarbeitende aus 120 Ländern miteinander lernen und arbeiten.

Mit 72 akkreditierten Bachelor- und Masterstudiengängen bietet die Hochschule in Berlin und Brandenburg das größte Studienangebot im Bereich der angewandten Ingenieur-, Natur- und Wirtschaftswissenschaften.

Das Spektrum reicht von den klassischen Ingenieurdisziplinen Maschinenbau, Elektrotechnik, Wirtschaftsingenieurwesen, Bauwesen und Gartenbau-liche Phytotechnologie bis hin zu Medieninformatik, Biotechnologie, Lebensmitteltechnologie, Screen Based Media, Geoinformation und Humanoide Robotik. Die Studieninhalte werden mit Expert\*innen aus der Industrie stets aktuellen Entwicklungen in Technik und Wirtschaft angepasst und bedarfsgerecht weiterentwickelt.

## **Gleichberechtigung und Diversität**

Unter den mehr als 13.000 BHT-Studierenden sind über 30 Prozent Frauen. Diesen Anteil an Studentinnen möchten wir weiterhin kontinuierlich steigern. Unserer Hochschule wurde das Prädikat „Familienfreundliche Hochschule“ verliehen, zudem unterstützt das Gender- und Technikzentrum (GuTZ) das Vorhaben, gender- und diversity-relevante Maßnahmen und Ansätze auf allen Ebenen der Hochschule zu verankern und umzusetzen.

## **Internationalisierung**

Die BHT leistet durch die Internationalisierung einen Beitrag zur interkulturellen Begegnung. Den Studierenden soll Raum für internationale Erfahrungen geöffnet werden, damit diese Kompetenzen in einer globalisierten Wirtschaft erlangen. Die Lehrenden gestalten initiativ und verantwortlich das globale Netzwerk der BHT. Sie engagieren sich für den Austausch und die Zusammenarbeit mit internationalen Partnern in der Lehre, Forschung und Wirtschaft.



Foto: Ernst Fessler

## Zahlen und Fakten

**2.000**  
Absolvent\*innen jährlich

**8**  
Fachbereiche

**72** akkreditierte  
Bachelor- und  
Masterstudiengänge

**13.000**  
Studierende

**120**  
verschiedene Nationen

**600**  
Lehrbeauftragte

**300**  
Professor\*innen

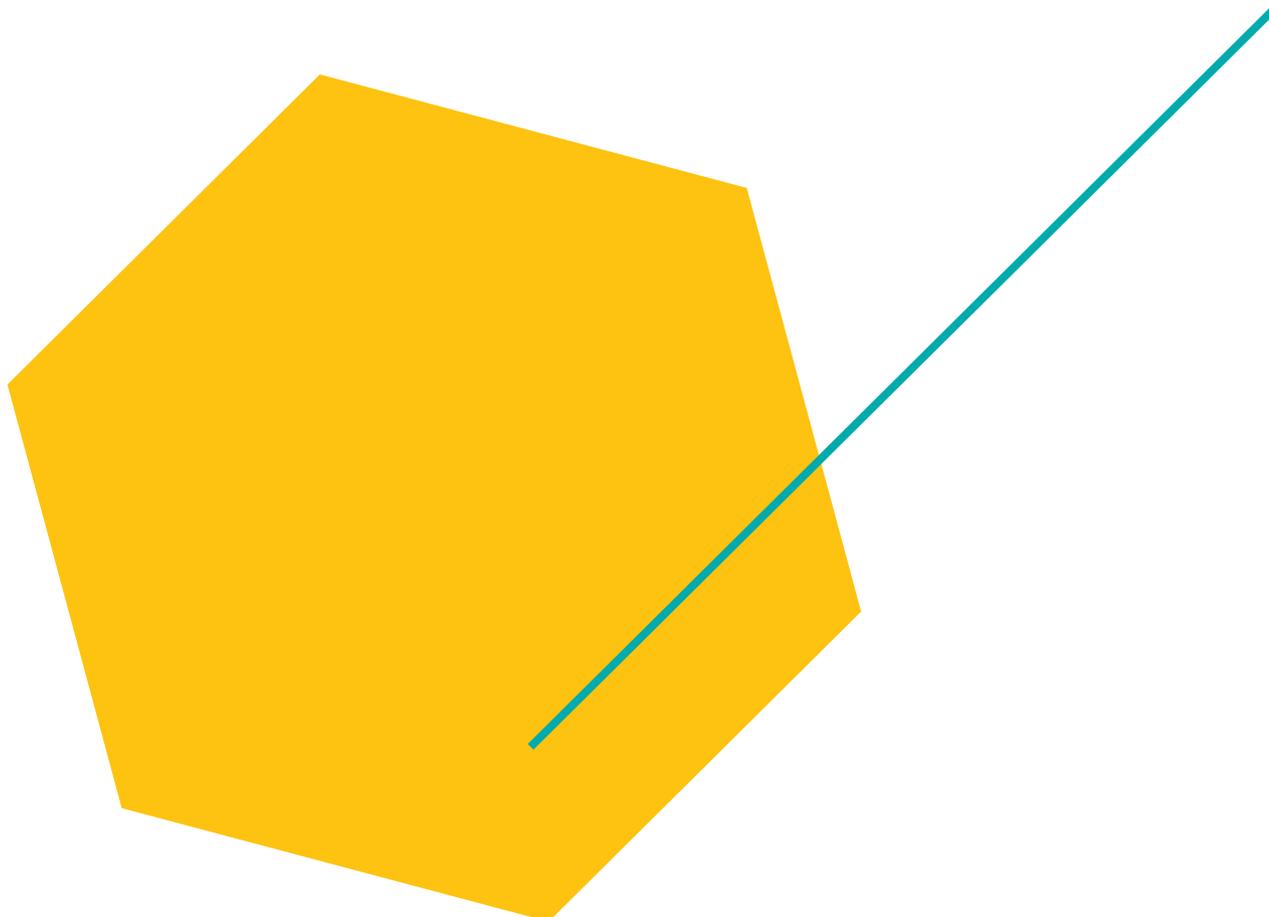
**450**  
Mitarbeiter\*innen

# Das Leitbild der BHT

Als Berliner Hochschule für Technik (BHT), einer Hochschule für Angewandte Wissenschaften (HAW), blicken wir auf eine langjährige Tradition zurück, denn unsere Geschichte reicht weit in das 19. Jahrhundert. Die stürmische Entwicklung von Wissenschaft, Technik und Wirtschaft in Europa führte zur Gründung vielfältiger technischer Bildungseinrichtungen. Verschiedenste Vorläufer in Berlin fanden sich zunächst zu vier staatlichen Ingenieurakademien zusammen. Aus diesen entstand 1971 die Technische Fachhochschule (TFH), die von 2009 bis 2021 Beuth Hochschule für Technik Berlin hieß und seit Oktober 2021 ihren heutigen Namen trägt.

Unsere Hochschule knüpft mit ihrem breiten Spektrum von heute über 70 unterschiedlichen Studiengängen in Technik und angewandten Naturwissenschaften an die Vielfalt ihrer Ursprünge aus unmittelbarer beruflicher Praxis an. Aus dieser Orientierung entwickelte sich die einzigartige Kopplung von Theorie und Anwendung in Lehre und Studium, insbesondere in den zahlreichen Laboren, gefördert durch das Prinzip von kleinen Gruppen im direkten, persönlichen Miteinander – ein Charakteristikum der BHT. So ebnen wir unseren Studierenden den Weg in eine erfolgreiche Zukunft.

Im Rückblick auf die historische Entwicklung, im Bewusstsein des Bildungs- und Forschungsauftrags, im Spiegel der Gegenwart und mit Blick auf die aktuellen und zukünftigen Herausforderungen gibt sich unsere Hochschule folgendes Leitbild.



# Hochschule gestalten

- Das Miteinander in gegenseitiger Wertschätzung, Offenheit und Transparenz gemeinsam demokratisch gestalten und die Hochschule stetig weiterentwickeln.
- In Studium und Lehre Bildung und Eigenverantwortlichkeit fördern, Problembewusstsein schulen und in kleinen Gruppen forschend lernen.
- Für die Gesellschaft als ein regional und international ausgerichteter Ort der Wissenschaft und Forschung praxisorientiert wirken und dabei Freiheit und Verantwortung der Wissenschaft gleichsam achten.

Transparenz  
Verantwortung  
Offenheit  
Freiheit

# Vielfalt leben

- Einen lebendigen, familienfreundlichen Campus gestalten, auf dem individuelle Biografien wertgeschätzt, Potenziale erkannt, gefördert und Zugänge zu Wissenschaft, Forschung und Praxis eröffnet werden.
- Neugierig und offen kulturelle Vielfalt leben, Diversität annehmen und Veränderung als eine Bereicherung begreifen und uns aktiv für die Chancengleichheit von Frauen einsetzen.
- Uns mit Freude und Anerkennung begegnen und selbstverständlich eine Haltung vertreten, die sich von jeder Form der Diskriminierung distanziert und kritisch mit ihr auseinandersetzt.

Freude  
Anerkennung  
Diversität  
familienfreundlich

# Zukunft entwickeln

- Als Impulsgeberin für Wirtschaft und Gesellschaft in Berlin und rund um den Globus interdisziplinär lehren, experimentieren und forschen.
- Kooperativ, im Austausch mit unseren Partnernetzwerken, an den Problemen unserer Zeit arbeiten und Fachkräfte für morgen aus- und weiterbilden.
- Aus Verantwortung für Natur, Umwelt, Mensch und Technik ethisch fundierte Strategien und Lösungen für eine nachhaltige Zukunft in Frieden entwickeln.

nachhaltig  
ethisch  
kooperativ  
visionär

# Hochschule mit Tradition

Die BHT entstand 1971 als Technische Fachhochschule Berlin (TFH) durch den Zusammenschluss von vier staatlichen Berliner Ingenieurakademien: der Ingenieurakademien Beuth, Gauß und Bauwesen sowie der Ingenieurakademie für Gartenbau. Um die lange Tradition der Hochschule herauszustellen, erfolgte 2009 die Umbenennung der TFH zur Beuth Hochschule für Technik Berlin. Wie der Beuth-Diskurs jedoch zeigte, steht C. P. W. Beuth, neben seinen Errungenschaften für die Ingenieurwissenschaft, heute aber auch für seinen Antisemitismus. Daher wurde die Hochschule 2021 in Berliner Hochschule für Technik umbenannt.



Foto: Stefan Deutsch

## Forschungsverbünde

An der Berliner Hochschule für Technik (BHT) forschen Wissenschaftler\*innen aus verschiedenen Fachbereichen in Forschungsverbänden. Gemeinsam fokussieren sie sich auf eine spezifische Forschungsagenda. Daraus gehen zahlreiche Forschungsprojekte hervor, die verschiedene wissenschaftliche Blickwinkel einnehmen, aber auch Synergien nutzen. Die Arbeit der Zusammenschlüsse wird vom Referat Nachwuchsförderung und wissenschaftliche Zusammenarbeit (NWZ) unterstützt. Gegenwärtig gibt es zwei Forschungsverbände an der BHT, weitere sind geplant.

### HARMONIK

Im Fokus des Forschungsverbands HARMONIK stehen die humanoide Robotik und die Mensch-Technik-Interaktion.

### Data Science +X

Professor\*innen des Forschungsverbands Data Science +X befassen sich mit allen Aspekten der Künstlichen Intelligenz.



## Klimaschutz lehren, erforschen und leben

Klimaschutz ist in unserer heutigen Zeit ein zentrales Thema, welches alle Bereiche des Lebens betrifft. Auch die Berliner Hochschule für Technik sieht sich in der Verpflichtung, ihren Beitrag zum Klimaschutz zu leisten und ihn als Teil der gesellschaftlichen Verantwortung zu etablieren.

Klimaschutz in einer Hochschule ist vielfältig. Klimaschutz wird hier gelehrt, erforscht und auch gelebt. Die BHT hat diese Aufgabe beherzt angenommen und arbeitet auf vielerlei Ebenen mit allen Statusgruppen der Hochschule an diesem Thema.

Interessierte Mitarbeiter\*innen, Lehrende und vor allem Studierende sind eingeladen, sich in hochschulinternen Strukturen oder auch in neu zu erfindenden Organisationen und Projekten zu engagieren.

2020 wurde zur strategischen Ausrichtung des Themas Klimaschutz der Klimabeirat (KBR) ins Leben gerufen. Er unterstützt und berät die Hochschulleitung zu den Themen Nachhaltigkeit und Klimaschutz.

# Die Fachbereiche der BHT

**Fachbereich I**  
**Wirtschafts- und**  
**Gesellschaftswissenschaft**

Technik und Wirtschaft verbinden: Betriebswirtschaftliches Know-how ist ein wichtiger Bestandteil im Studium.

**Fachbereich II**  
**Mathematik – Physik – Chemie**

Basis schaffen und innovativ forschen: Mathematik und Naturwissenschaften sind die Basis aller Studiengänge und werden vom Fachbereich II im Service auch für andere Studiengänge gelehrt.

**Fachbereich III**  
**Bauingenieur- und**  
**Geoinformationswesen**

Bau- und Vermessungswesen: Am Fachbereich III wird das Fachwissen für die nachhaltige Stadt- und Landschaftsentwicklung vermittelt.

**Fachbereich IV**  
**Architektur und Gebäudetechnik**

Gebäude entwerfen, nachhaltig planen und betreiben

**Fachbereich V**  
**Life Sciences and Technology**

Dem Leben auf der Spur: Willkommen am Fachbereich V mit seinem breiten Fächerspektrum

**Fachbereich VI**  
**Informatik und Medien**

Mehr als Bits und Bytes: Die meisten Lebens- oder Arbeitsbereiche können heute ohne Informatik und Medien nicht existieren. Der Fachbereich VI bietet dafür ein breites Studiengangsspektrum.

**Fachbereich VII**  
**Elektrotechnik – Mechatronik –**  
**Optometrie**

Innovationen schaffen: Die Studiengänge ebnen den Weg in die moderne technische Welt. Gelehrt werden Schlüsselkompetenzen für die Lösung aktueller Probleme unserer Umwelt.

**Fachbereich VIII**  
**Maschinenbau,**  
**Veranstaltungstechnik,**  
**Verfahrenstechnik**

Technik in neuem Outfit: Die Studiengänge bieten Absolvent\*innen eine Vielfalt an Einsatzmöglichkeiten und sichere Arbeitsplätze.

**Fernstudieninstitut (FSI)**

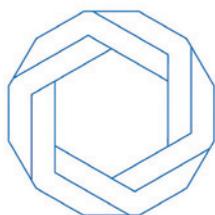
Seit über 30 Jahren bietet das FSI erfolgreich wissenschaftliche und berufliche Weiterbildung an. Im Fern- und Onlinestudium kann neben dem Beruf, zeitlich flexibel und ortsunabhängig ein Weiterbildungsabschluss oder Master erworben werden.

## Forschungsstark

Die Berliner Hochschule für Technik verfolgt zahlreiche Forschungsvorhaben gemeinsam mit regionalen und überregionalen Unternehmen, in die auch Studierende eingebunden sind. Diese Projekte sind eine spannende Bereicherung des Studiums, eröffnen Perspektiven und erleichtern den Einstieg in die Berufswelt und in die Wissenschaft. Innovative Studienangebote und Forschungsaktivitäten bündelt die Hochschule im Kompetenzzentrum „Stadt der Zukunft“. Im Referat für Nachwuchsförderung und wissenschaftliche Zusammenarbeit (NWZ) werden interdisziplinäre Forschungsverbünde und die Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses durch ein Promotionskolleg organisiert und weiterentwickelt.



Foto: Ernst Fessler



# BAUAKADEMIE

**An-Institut seit 1998**

- Bildung
- Beratung
- Benchmarking
- Forschung & Entwicklung

Alexanderstr. 9 · 10178 Berlin · Tel. 030 54 99 75 0 · [info@bauakademie.de](mailto:info@bauakademie.de) · [www.bauakademie.de](http://www.bauakademie.de)

# Forschungsschwerpunkte

Anwendbarkeit und Praxisnähe kennzeichnen die Forschung an der BHT. Die Wissenschaftler\*innen forschen schwerpunktmäßig in folgenden Bereichen:

## **Gesundheitsforschung, Humanoide Robotik und Bionik**

Hier stehen Anwendungen und Methoden in der Mensch-Technik-Interaktion, der Diagnostik, der Therapie und der technikunterstützten Pflege im Mittelpunkt sowie die Prävention und Therapie durch den Einsatz mobiler Einrichtungen, Künstliche Intelligenz, Robotik, Bionik und Virtual Reality sowie Datenerfassung und -verarbeitung im Gesundheitswesen.

## **Biotechnologie, Genetik und Biochemie**

Methoden und Verfahren zur technischen Nutzbarmachung biologischer Prozesse, die Nutzung von Enzymen, Zellen und ganzen Organismen in technischen Anwendungen zur Entwicklung neuer oder effizienterer Verfahren zur Erzeugung von Energie, zur Anwendung in der Lebensmitteltechnologie sowie in der Medizin stehen für diesen Schwerpunkt.

## **Data Science, KI und Kommunikationstechnologien**

Dieser Forschungsbereich umfasst alle Aspekte der technisch gestützten Kommunikation und Datenverarbeitung, vom Einsatz audiovisueller Medien über die technische Informatik bis hin zu Geoinformationssystemen; Auswertung von Datenbanksystemen und Einsatz Künstlicher Intelligenz zur explorativen Datenanalyse.

## **Urbane Technologien**

Aspekte städtischer Infrastrukturen, wie nachhaltige Bauplanung und Gebäudetechnik, Netztechnologien, Energieerzeugung und -speicherung; Klimaschutz (z. B. Emissionsreduzierung, Smart Grids); Elektromobilität; Facility-Management öffentlicher Gebäude; Gewässerschutz sowie urbanes Freiraummanagement sind in diesem Bereich verankert.

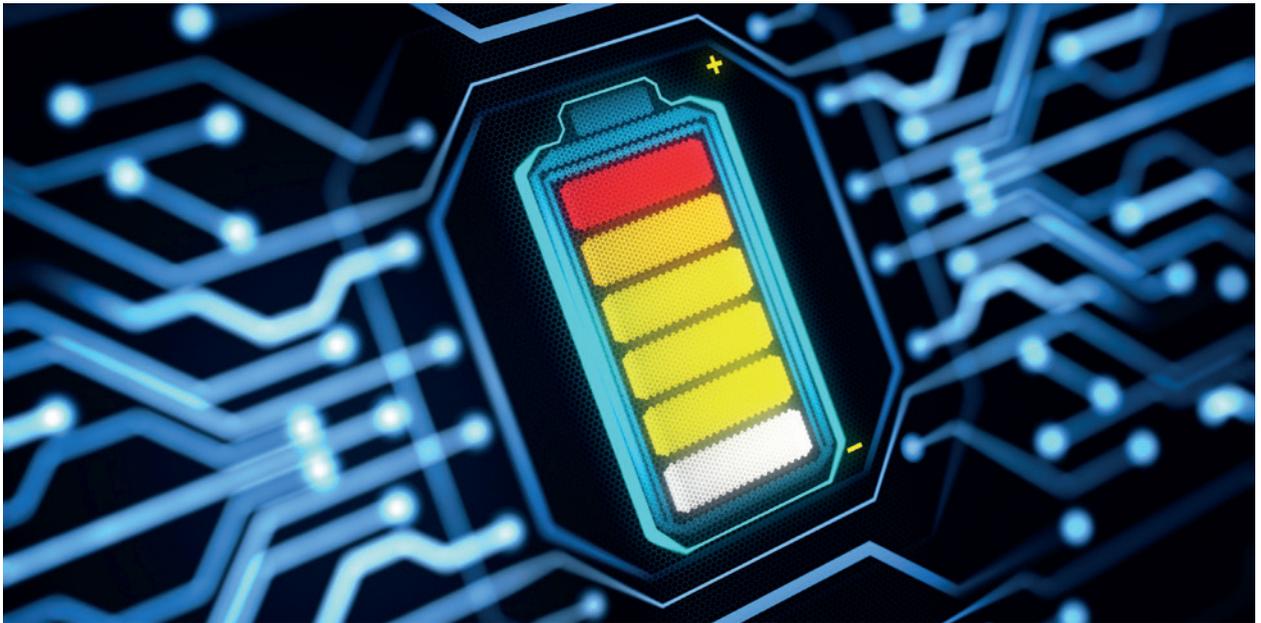
## **Förderberatung und Verbundforschung**

Das Referat Forschung berät die Wissenschaftler\*innen, wenn es um die Beantragung von Drittmitteln für Forschungsvorhaben geht. Darüber hinaus werden Informationsformate und Veranstaltungen organisiert.

Die Beratung umfasst folgende Bereiche:

- Recherche zu Förderprogrammen und Förderinformation
- individuelle Beratung und Unterstützung bei der Beantragung von regionalen, nationalen und internationalen Forschungsvorhaben
- Vorbereitung von Auftragsforschungen
- Beratung zu Kooperationen mit der Industrie und anderen Hochschulen
- Forschungseinrichtungen und öffentliche Institutionen
- Unterstützung bei der Ausgestaltung von Kooperationsverträgen

# DIE ZUKUNFT IST JETZT VORSPRUNG DURCH AUTOMATISIERUNG



**WIR GEHÖREN ZU DEN WELTWEIT FÜHRENDEN AUTOMATISIERUNGSTECHNIK-SPEZIALISTEN DER STARTER- UND INDUSTRIEBATTERIE HERSTELLUNG.**

Seit mehr als 40 Jahren überzeugen wir mit unserem Know-How und unseren hohen Qualitätsstandards unsere internationalen Kunden. Wir unterstützen sie bei Ihrem Weg für die Anforderung des Batteriemarktes. **Automatisierung ist unser Motor.** Unser Team arbeitet Hand in Hand am Standort Runkel-Ennerich an innovativen neuen Produkten und bietet unseren Kunden Lösungen für ihren Bedarf.

## NEUGIERIG?

Wir sind ständig auf der Suche nach neuen Köpfen. Auf unserer Webseite erfährst Du alles über unser Unternehmen, unsere Produkte und natürlich auch über offene Stellen.



Karriere



[www.cmwtec.de](http://www.cmwtec.de)



Über uns



**CMWTEC** technologie GmbH

Grossmannswiese 14 ■ D-65594 Runkel-Ennerich ■ [info@cmwtec.de](mailto:info@cmwtec.de) ■ [www.cmwtec.de](http://www.cmwtec.de)

# Nachwuchsförderung und wissenschaftliche Zusammenarbeit (NWZ)

Das Referat für Nachwuchsförderung und wissenschaftliche Zusammenarbeit (NWZ) ist der Ansprechpartner für Nachwuchsförderung und die wissenschaftliche Zusammenarbeit an der BHT. Ziel ist es, gute Bedingungen für den wissenschaftlichen Nachwuchs zu schaffen und die Forschenden zu unterstützen.

## Schärfung des Forschungsprofils

Interdisziplinäre, themenfokussierte Forschungsverbände, in denen Professor\*innen, Mitarbeitende und Promovierende fachbereichsübergreifend an einer gemeinsamen Fragestellung arbeiten, dienen der Etablierung von qualitätsgesicherten Forschungsfeldern. Vorhandene Forschungsschwerpunkte werden so gestärkt und neue Forschungsschwerpunkte erschlossen und entwickelt.

Das Referat unterstützt die Arbeit dieser Forschungsverbände hinsichtlich ihrer Sichtbarkeit und ihrer Vernetzung und organisiert die Einrichtung neuer Verbände durch das Präsidium. Ende 2020 wurden die ersten beiden Forschungsverbände eingerichtet. Im Forschungsverbund Data Science +X arbeiten Wissenschaftler\*innen aus verschiedenen Fachbereichen zur effizienten Analyse von unterschiedlichsten Daten. Im Forschungsverbund Humanoide Robotik und Mensch-Technik-Interaktion (HARMONIK) wird die Interaktion zwischen Mensch und neuartigen humanoiden Roboter-Assistenzsystemen untersucht.

## Unterstützung des wissenschaftlichen Nachwuchses

Kooperatives Promovieren an der BHT wird im NWZ unterstützt und gefördert. Die Anzahl der Promovierenden konnte durch die Vergabe von Promotionsstipendien und die Einrichtung und Ausschreibung von Qualifikationsstellen zur Promotion erhöht werden. Die Bedingungen für kooperative Promotionen an der Hochschule werden weiter verbessert.

Unter dem Dach des NWZ werden Betreuung und Beratung des wissenschaftlichen Nachwuchses der BHT gebündelt. Promovierende, Promotionsinteressierte und Professor\*innen werden im Promotionsbüro beraten.

Im BHT-Promotionskolleg haben die Promovierenden der Hochschule die Möglichkeit, sich überfachlich zu qualifizieren und zu vernetzen.



Foto: Karsten Flögel

 A man with a short haircut, wearing a blue and white checkered shirt, is looking directly at the camera. Behind him is a whiteboard with technical diagrams and the DB logo. The diagrams include text like 'Bofierterunnel Osttröhre (l. Gleis) Länge = 8.822m' and 'Bofierterunnel Westtröhre (re. Gleis) Länge = 8.806m'.
 

**DB**

**Du liebst das große Ganze.**

Willkommen, Du passt zu uns.  
**Als Bachelor- oder Masterabsolvent (w/m/d) in Deiner Region.**

Lifecycle Management klingt in Deinen Ohren wie ein Lied? Die Abkürzung FM bringst Du nicht mit einem Radio in Verbindung? Dann bewirb Dich bei uns! Die **DB Services GmbH** ist der Spezialist, wenn es um Facility Management-, Verkehrs- und Systemdienstleistungen im Bereich Immobilien, Industrie und Mobilität geht.

Initiativbewerbungen gerne an: **HR\_TDL\_Nordost@deutschebahn.com**

# Wissens- und Technologietransfer

Die Berliner Hochschule für Technik zeichnet sich durch anwendungsorientierte und praxisnahe Lehre aus. Das ingenieur- und naturwissenschaftliche Profil der Hochschule bildet die Grundlage, um technologieorientierte Innovationen und deren Verwertung für eine wirtschaftliche Entwicklung der Region durch Ausgründungen oder Technologietransfer zu unterstützen. Ein Schwerpunkt bildet dabei das Thema Stadt der Zukunft mit den Bereichen Infrastruktur, Mobilität, urbane Technologie, Gesundheit und Kommunikation. Das Referat Technologietransfer unterstützt Unternehmen auf der Suche nach Kooperationspartnern. Hochschulangehörigen helfen wir, innovative Ideen in die Praxis umzusetzen, zu schützen und zu verwerten.

## Services

Der Technologietransfer bietet Hochschulangehörigen und interessierten Unternehmen aus der Region Service an und steht als Ansprechpartner zu allen Fragen der Zusammenarbeit/Kooperation zur Verfügung:

- Beratung von Interessierten aus der Wirtschaft bei jedem Schritt
- Vermittlung von Experten und Kooperationspartnern
- Vernetzungs- und Austauschangebote
- Beratung und Unterstützung bei Gründungsvorhaben und Ausgründungen aus der Hochschule
- Innovationsscreening und Technologiescouting
- Information zu Förderprogrammen





Foto: Martin Gasch

## Das Gründungszentrum der Berliner Hochschule für Technik

Das BHT Startup Hub begleitet bei der Unternehmensgründung – von der ersten Idee bis zur Firmengründung. Mit den Stipendienprogrammen EXIST und Berliner Startup Stipendium werden Gründer\*innen finanziell unterstützt. Außerdem gibt es jedes Semester ein kostenloses Workshop-Programm und ein Startup-Training, in dem man alles lernt, was man zum Gründen braucht. Eine offene Sprechstunde steht allen Gründungsinteressierten offen, nicht nur für Studierende oder Mitarbeitende der BHT. Das Coaching-Team prüft Geschäftsideen, berät individuell zu Fördermöglichkeiten und hilft bei der Erstellung von Businessplänen. Gründungsteams erhalten Arbeitsplätze im Coworking-Space des BHT Startup Hub und werden durch intensives Coaching gezielt gefördert.



[dresearch.de](http://dresearch.de)

GLYCOTYPE

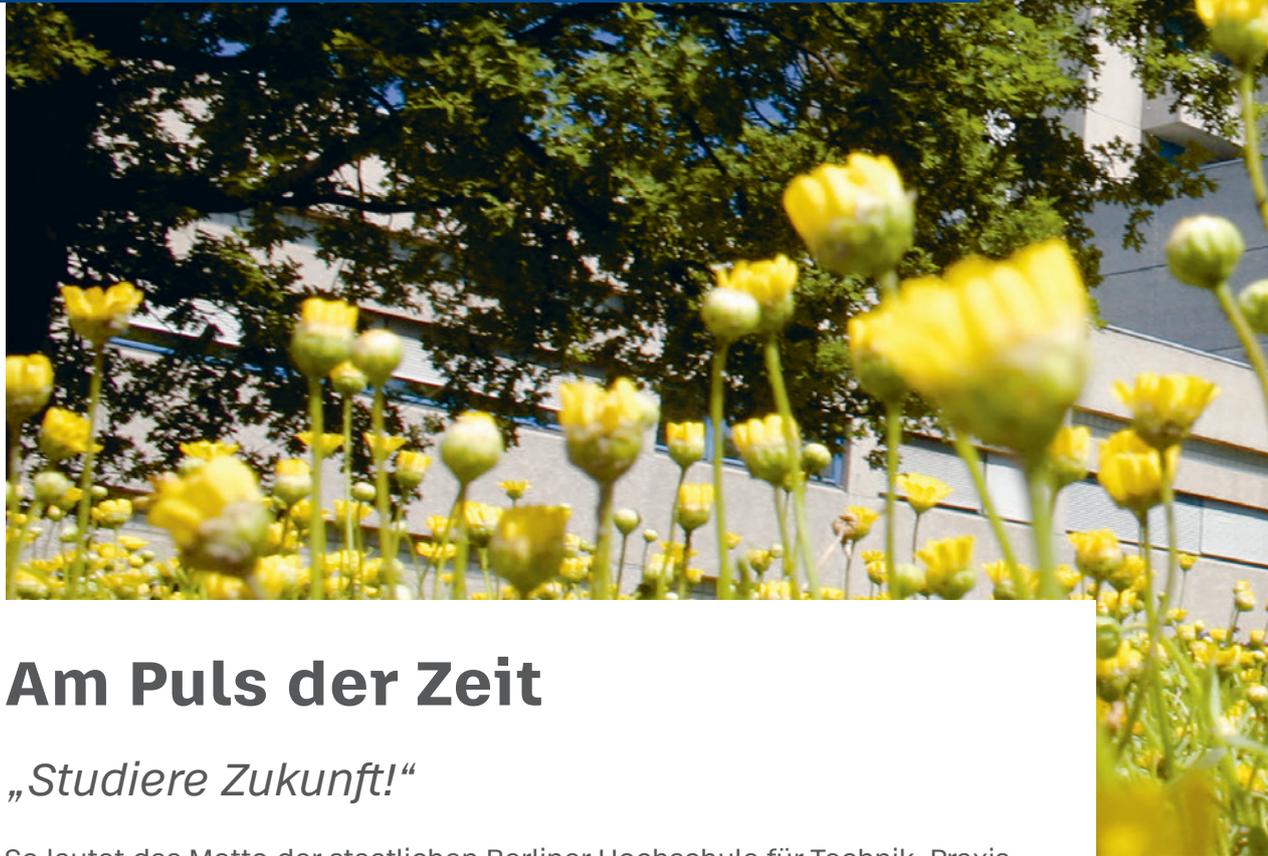
TARGETING TUMOR-SPECIFIC GLYCOSYLATION PATTERNS TO ENABLE ADVANCED THERAPIES

[contact@glycotope.com](mailto:contact@glycotope.com)

[www.glycotope.com](http://www.glycotope.com)

## Ausgezeichnet!

Die Qualität von Lehre und Forschung an der Berliner Hochschule für Technik spiegelt sich in zahlreichen Auszeichnungen und Preisen wider. Die BHT wurde als familienfreundliche Hochschule ausgezeichnet und ist außerdem Hochschule des Spitzensports. Am Hochschultag zeichnet das Präsidium jährlich die besten Absolvent\*innen des vergangenen Studienjahres aus und ehrt Studierende und Lehrende für Preise und hervorragende Lehre. Für die Lehrpreise wählt das Qualitätsmanagement die Preisträger\*innen auf Basis der Evaluationsergebnisse aus.



## Am Puls der Zeit

*„Studiere Zukunft!“*

So lautet das Motto der staatlichen Berliner Hochschule für Technik. Praxisnähe und ein berufsqualifizierendes Studium auf hohem Niveau unterstreichen das zukunftsorientierte Profil der Studiengänge der BHT. Die Studierenden profitieren von modernster Technik in mehr als 80 Laboren. Diese werden 2024 mit dem fünfgeschossigen Neubau WAL (Wedding Advanced Laboratories) durch zusätzliche Labore auf dem zentralen Campus erweitert.

Die BHT steht für ein berufsorientiertes, zukunftsicheres Studium. Der Unterricht erfolgt in kleinen Gruppen. Schlüsselqualifikationen wie Teamfähigkeit und Sozialkompetenz spielen eine zentrale Rolle.

### Nachhaltig und innovativ

Die Studiengänge der BHT bieten Studierenden und Absolvent\*innen vielfältige Möglichkeiten, die Zukunft nachhaltig und innovativ mitzugestalten. Das Studienangebot orientiert sich am Bedarf der Wissenschaft und ist so stets am Puls der Zeit. In jüngerer Vergangenheit sind die Humanoide Robotik sowie die Elektromobilität ins Angebot aufgenommen worden.



Foto: Pressestelle



## Gemeinsam die Zukunft des Bauens gestalten.

### Wir suchen:

Student\*innen und Absolvent\*innen speziell im technischen und wirtschaftlichen Bereich für:

- Werkstudentenjobs & ggf. Abschlussarbeiten
- Praktika
- Den Berufseinstieg

### Wir bieten:

- Integration in ein starkes Team und Zugang zu dessen Wissens- und Erfahrungsschatz
- Praxisorientierte und sorgfältige Einarbeitung
- Schnelle Übernahme von Verantwortung
- Flexible Arbeitszeiten
- Möglichkeit der Übernahme in eine Festanstellung

### Bewerben Sie sich jetzt:



[www.puk.com/  
unternehmen/karriere](http://www.puk.com/unternehmen/karriere)



[www.jordahl.de/  
unternehmen/karriere](http://www.jordahl.de/unternehmen/karriere)



[www.h-bau.de/  
unternehmen/karriere](http://www.h-bau.de/unternehmen/karriere)

# Ausgewählte Studiengänge aus den acht Fachbereichen

## Betriebswirtschaftslehre – Digitale Wirtschaft (FB I)

Teil der Digitalisierung werden: Dieser Studiengang befähigt Absolvent\*innen, Tätigkeiten in der Wirtschaft, in Verbänden oder im öffentlichen Sektor zu übernehmen – sowohl selbständig als auch in einem interdisziplinären und interkulturellen Team. Das Studium qualifiziert besonders für Fach- und erste Führungstätigkeiten in Unternehmen, die Produkte oder Dienstleistungen über digitale Netze vertreiben und damit im Ganzen oder in Teilbereichen mit ihren Kunden und Lieferanten digital vernetzt sind. Tätigkeitsfelder sind unter anderem das Projektmanagement, die Produktentwicklung, Marketing und Vertrieb. An der Schnittstelle zu Fachkräften der Informatik, der Marktforschung und der Entwicklung kennen Absolvent\*innen deren Aufgabenstellungen, um sachgerecht und lösungsorientiert die Anforderungen aus Sicht der Betriebswirtschaftslehre zu kommunizieren und um gemeinsam zu innovativen und wirtschaftlichen Lösungen zu kommen.

### Das sollten Studierende mitbringen:

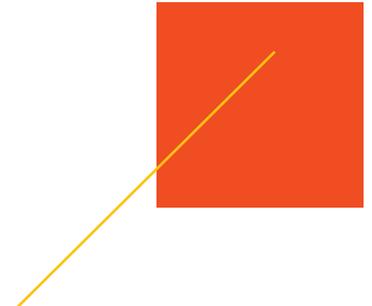
- Analytische Kompetenz
- Grundlagenkenntnisse in Mathematik und Englisch
- Teamgeist und Kommunikationsfähigkeit
- Spaß daran, sich Wissen zu erarbeiten und interdisziplinär anzuwenden

## Brandschutz und Sicherheitstechnik (FB II)

Die wachsende Bedeutung von Sicherheitsaufgaben erfordert Wissensträger\*innen – besonders in den Bereichen der funktionalen Sicherheit, des Bevölkerungs-, Brand- und Arbeitsschutzes und im Qualitätsingenieurwesen. Bei uns werden Studierende als Expert\*in auf diesen Gebieten von Hochschullehrenden mit viel Erfahrung aus Wissenschaft und Praxis ausgebildet. Im Mittelpunkt des Studiengangs steht das Thema Sicherheit als interdisziplinäre Aufgabe der Industrie sowie der „Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS)“. Das Studium dauert sieben Semester und wird mit dem Abschluss „Bachelor of Engineering“ beendet. Im Schwerpunkt Brandschutz erwerben Studierende die Laufbahnbefähigung für den gehobenen feuerwehrtechnischen Dienst. In Kooperation mit der Berliner Feuerwehr führt dieser Weg direkt dorthin. Der Schwerpunkt Sicherheitstechnik bereitet Studierende durch seine individuelle Gestaltung auf breit gefächerte Aufgaben in Wirtschaft und Verwaltung vor.

### Das sollten Studierende mitbringen:

- Weitblick und Organisationstalent
- Hohes Interesse an Sicherheitsaufgaben
- Grundkenntnisse in Physik und Chemie

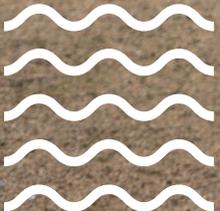


HAUPTSTADT  
MACHEN



BERLINER  
FEUERWEHR

B



**ABER  
BITTE MIT  
EINSATZ**

Quereinstieg nach dem  
Studium oder studieren bei  
der Berliner Feuerwehr:

**112 Dual  
112 Bachelor  
112 Master**

Mehr Infos unter:

[www.berliner-feuerwehr.de/karriere](http://www.berliner-feuerwehr.de/karriere)

## Geoinformation (FB III)

Mit dem Slogan „Arbeitsplatz Erde“ werden im Bachelorstudiengang die drei Schwerpunkte angewandte Geoinformatik, Geodäsie sowie Geomedien und Kartographie in sechs Semestern umfassend behandelt.

Die Erde aus dem Weltraum betrachten, Mährescher mit Satelliten steuern, das Schwanken von Hochhäusern millimetergenau beobachten, mit digitalen Karten und Navigationssystemen den Weg weisen und virtuelle Landschaften erschaffen – das und vieles mehr sind Aufgaben, die Studierende angehen werden. Geoinformation ist ein spannendes, vielseitiges und dynamisches Fach. Spannend, weil räumliche Daten mit unterschiedlichen Technologien gewonnen werden, z. B. mit Laserscannern und Satellitenbildern. Vielseitig, weil räumliche Informationen fast alle unsere Entscheidungen täglich beeinflussen. Dynamisch, weil die Geoinformation mit den neuesten Technologien in Berührung kommt, wie Augmented Reality in Smartphones.

### Das sollten Studierende mitbringen:

- Mathematisch-naturwissenschaftliches Grundwissen
- Fachübergreifende IT-Schlüsselqualifikationen
- Präsentationsfähigkeit
- Teamkompetenz

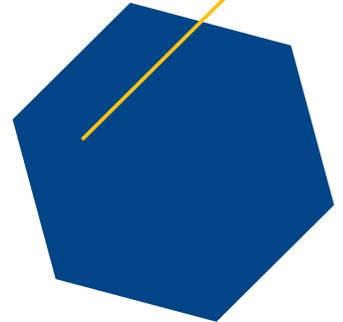
## Planung nachhaltiger Gebäude (FB IV)

Ein für die Zukunft verantwortungsvoller Umgang mit Gebäuden erfordert eine komplexe Herangehensweise an den Entwurf, die Planung, den Bau und den Betrieb. Hierfür wurde der interdisziplinäre Masterstudiengang Planung nachhaltiger Gebäude entwickelt. Inhaltlich steht dieser zwischen den Bereichen der Architektur, des Bauingenieurwesens, der Gebäudetechnik, dem Facility Management und der Landschaftsarchitektur. Auch die Lehrenden gehören unterschiedlichsten Fachgebieten an.

Im Studium werden Studierende zur Konzeption, zur Planung und zum Betrieb nachhaltiger Gebäude befähigt und erhalten vertiefte Kenntnisse des energieeffizienten und nachhaltigen Bauens an konkreten Projekten. Sie erlernen eine zielorientierte Kommunikation unter allen Planungsbeteiligten und auch die Befähigung zur interdisziplinären Teambildung sowie die Vermittlung von Kenntnissen der Projektorganisation bzw. des -managements sind Bestandteile des Lehrplans.

### Das sollten Studierende mitbringen:

- Neugier und Engagement
- Lust auf das Arbeiten mit anderen Fachdisziplinen
- Den Wunsch, etwas zu bewegen und bekannte Wege zu verlassen
- Bereitschaft zur Teamarbeit in einem Vollzeitstudium



## Biotechnologie (FB V)

Die moderne Biotechnologie ist eine der Schlüsseltechnologien des 21. Jahrhunderts, die allein in Deutschland in rund 600 Unternehmen zur Anwendung kommt. Studierende, die sich auf eine Tätigkeit in diesem Berufsfeld der angewandten Biowissenschaften vorbereiten möchten, sind hier richtig!

Unser Bachelorstudiengang Biotechnologie basiert auf wissenschaftlichen Grundlagen und Methodenkompetenz. Durch den hohen Praxisanteil vermittelt er wirklichsnahe Kenntnisse für eigenverantwortliche Tätigkeiten im Bereich der anwendungsorientierten Forschung und Entwicklung, in der Produktion, im Produktmanagement oder in der Verwaltung. Durch die Kombination von Praxisphase und Bachelorarbeit im sechsten Semester werden Studierende in anspruchsvolle wissenschaftliche Projekte an Forschungseinrichtungen oder in der Industrie involviert. So erhalten sie auch erste Einblicke in das Berufsleben. Das sechste Semester ist außerdem – bei entsprechendem Interesse und Engagement – ein guter Zeitpunkt für einen Auslandsaufenthalt.

### Das sollten Studierende mitbringen:

- Interesse an komplexen biologischen Prozessen und technischen Anwendungen
- Grundlagenwissen in Naturwissenschaften und Mathe
- Sprach- und Sozialkompetenz



**Ministerium für Infrastruktur und Landesplanung  
des Landes Brandenburg - Bewegen. Bauen. Leben.**

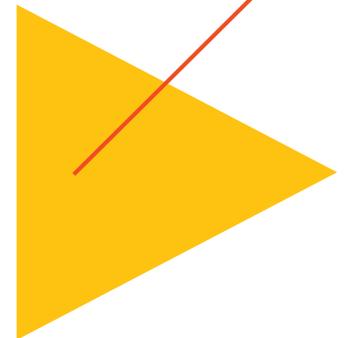
Ministerium für Infrastruktur und Landesplanung des Landes Brandenburg · Henning-von-Tresckow-Straße 2-8  
14467 Potsdam · MIL-Personalreferat@mil.brandenburg.de · <https://mil.brandenburg.de/mil/de/ministerium/karriere/>

## IT-Sicherheit online (FB VI)

Maximale Flexibilität im Studium, um dies mit dem Alltag in Einklang zu bringen: Interessierte, die IT-Sicherheit studieren möchten, aber für die ein Präsenzstudium aus beruflichen oder privaten Gründen nicht passt, sollten sich für den Onlinestudiengang IT-Sicherheit an der Berliner Hochschule für Technik einschreiben. Studierende können anhand von bereitgestellten Lehrmaterialien individuell entscheiden, wann sie lernen möchten. Außerdem stehen den Studierenden Mentor\*innen in wöchentlichen Onlinesitzungen Rede und Antwort. Mit diesem Studienabschluss sind Absolvent\*innen auf dem Arbeitsmarkt sehr gefragt. Ihr Aufgabenbereich reicht von der Administration und der Absicherung von Systemen über die Softwareentwicklung bis hin zu spezialisierten Sicherheitsprüfungen. Dieses Bachelorstudium deckt ein breites Feld ab. Und dazu bietet es volle Flexibilität – sogar berufsbegleitend von zu Hause aus.

### Das sollten Studierende mitbringen:

- Spaß am Lernen
- Interesse an Technik
- Eine große Portion Neugier
- Ein hohes Maß an Selbstorganisation
- Geeignete technische Voraussetzungen für ein Online-Studium



## Humanoide Robotik (FB VII)

Humanoide Roboter werden unsere Gesellschaft nachhaltig verändern. Dieser Bachelorstudiengang ist daher nicht nur technisch angelegt, sondern vermittelt auch ethische, psychologische und soziale Aspekte der humanoiden Robotik. Studierende lernen, dieses faszinierende, interdisziplinäre Themenfeld zu verstehen und aktiv mitzugestalten.

Von der ersten Woche an werden spannende Experimente durchgeführt, die perfekt auf den Stoff in den Vorlesungen abgestimmt sind. Denn wenn man einen Roboterarm selbst berührt und führt, begreift man die Zusammenhänge viel besser. Einfache Roboter werden im ersten Semester selbst gebaut und komplexere Roboter im Team ab dem zweiten Semester. Es gibt viele freie Wahlmöglichkeiten, so dass Studierende ihr Studium nach den eigenen Interessen ausrichten können. Warum nicht ein Kunstprojekt gestalten oder ein Semester im Ausland studieren und sich die Kurse anrechnen lassen? Nach dem Studium finden sich Absolvent\*innen als Allrounder\*in in vielen Disziplinen eine Stelle – oder sie vertiefen ihre Kenntnisse und schließen noch das Masterstudium an.

### Das sollten Studierende mitbringen:

- Großes Interesse an Robotik
- Engagement für soziale Aspekte
- Bereitschaft, mit Hingabe zu studieren

## Green Engineering – Verfahrenstechnik (FB VIII)

Verfahrenstechnik ist die Entwicklung und Optimierung stoffwandelnder Verfahren sowie der Bau und Betrieb entsprechender Anlagen. Kann sie grün sein? Sie kann nicht nur, sie muss!

Verfahrenstechnik ist notwendig für die Entwicklung und den Betrieb von Prozessen auf nicht-fossiler Rohstoffbasis und für die Handhabung erneuerbarer Energien, sowohl bei der Energiewandlung (Biogasgewinnung, Brennstoffzellen) als auch bei der Energiespeicherung. Dazu kommen klassische Einsatzbereiche in der Produktion von Lebensmitteln, Baustoffen, Pharmazeutika, Kunststoffen, Halbleiter-Chips, in Rohstoffgewinnung und in der Abwasserreinigung und Abfallbeseitigung.

Absolvent\*innen verbinden hier Fachwissen mit gesellschaftlicher Verantwortung. Dafür stehen ihnen Unternehmen verschiedener Größe, Forschungseinrichtungen und Behörden offen. Bei uns erwerben Studierende in enger Verknüpfung zwischen Grundlagen und praktischer Anwendung die nötigen Kompetenzen.

### Das sollten Studierende mitbringen:

- Neugier und Blick über den Tellerrand
- Interesse an zukunftssicherer Gestaltung von Anlagen
- Lust auf praktische Tätigkeit (gern mit Erfahrung)
- Mathe, Physik, Chemie als wichtige Werkzeuge schätzen



**BAUSCH + LOMB**

See better. Live better.

[www.bausch-lomb.de](http://www.bausch-lomb.de)

Bausch + Lomb ([www.bausch-lomb.de](http://www.bausch-lomb.de)) ist weltweit einer der bekanntesten Namen im Bereich der Augenheilkunde. Als Teil von Bausch Health Inc. mit weltweit mehr als 21.000 Mitarbeitern\* arbeiten wir in den Bereichen Pharma, Vision Care (Kontaktlinsen) und Surgical (Augenchirurgie) daran, das Leben von Millionen von Menschen zu verbessern. Stete Innovation und eine kräftige Wachstumsstrategie ermöglichen es uns, unseren Mitarbeitern ausgezeichnete Entwicklungsmöglichkeiten zu bieten und attraktive, inspirierende Arbeitsplätze zu schaffen.

\* Zur einfacheren Lesbarkeit wird auf die Differenzierung einzelner Geschlechter (m/w/d) verzichtet.

# International studieren und forschen

Die BHT ist international sehr gut vernetzt und ermöglicht insbesondere ihren Studierenden, einen Auslandsaufenthalt während des Studiums zu realisieren, sei es als Studienaufenthalt, zum Praktikum oder für die Abschlussarbeit. Das Referat Internationale Angelegenheiten berät und begleitet Studierende und Mitarbeiter\*innen bei der Planung und Durchführung ihrer Auslandsaufenthalte (neben Studium, Praktikum, Abschlussarbeit auch Lehraufenthalt, Hospitation und Fortbildung) und vergibt hierfür Stipendien.

Auch ausländische Austauschstudierende werden bei der Planung und Durchführung ihres Aufenthaltes an der Hochschule beraten und organisatorisch unterstützt. Beim Zurechtfinden an der Berliner Hochschule für Technik und in Berlin hilft Austauschstudierenden das Patenprogramm „Be my BHT Buddy“.

Das Team berät außerdem die Mitarbeiter\*innen der Hochschule bei der Finanzierung, Planung und Durchführung von internationalen Projekten und ist Ansprechpartner für alle Fragen rund um die Internationalisierung von Studium und Lehre. Dafür verfügt die BHT über mehr als 90 Erasmus-Partnerschaften und mehr als 50 Hochschul-Partnerschaften weltweit für den Studierendenaustausch – unter anderem in Südamerika, Nordamerika, Asien und Afrika – und nimmt an Programmen wie DAAD und anderer Drittmittelgeber teil. Über das GE-4-Netzwerk ist die Hochschule außerdem zusätzlich mit weiteren 30 Partnern weltweit zum Austausch von Studierenden verbunden. Darüber hinaus gibt es Programme und Partnerschaften, die vorwiegend auf den Austausch von Lehrkräften abzielen. Als Beispiel seien hier die Deutsch-Kirgisischen Studiengänge an der KNTU Bischkek genannt.

## Erasmus+

Die Berliner Hochschule für Technik ist aktiv an dem Programm der Europäischen Union für Bildung, Jugend und Sport Erasmus+ beteiligt. In diesem Rahmen unterstützt sie die Mobilität von Studierenden, Lehrenden und Mitarbeiter\*innen mit europäischen Partnern in den sogenannten „Partnerländern“ und in ausgewählten außereuropäischen „Partnerländern“.





Foto: Martin Gasch

A vibrant collage of images related to BVG (Berlin's public transport). It features a yellow tram, a BVG staff member in a yellow jacket, a man in a BVG uniform, a tram interior, and several heart-shaped cookies with the BVG logo. The overall theme is yellow and heart-shaped, representing the company's branding and values.

**Wir suchen Leute,**  
**die nur aufs Gelb aus sind.**

**Jobs mit Sinn**

Jetzt einsteigen: [BVG.de/Karriere](https://www.bvg.de/karriere)

**BVG**  
WEIL WIR DICH LIEBEN.



## Internationale Projekte

Das Referat Internationale Angelegenheiten berät bei Finanzierung, Planung und Durchführung von Projekten zur Internationalisierung von Studium und Lehre sowie zum Capacity Building. Ein Auszug dieser Projekte wird hier vorgestellt. Weitere Informationen sowie Details zu den jeweiligen Projekten stehen auf der Website der BHT.

### **Experiential Learning Berlin-America (ELBA)**

ELBA greift den Kern des Fachhochschulkonzepts auf: Durch Laborpraktika, Praxis-/Forschungshospitationen und klassische Hospitationen lernen Studierende, Doktorand\*innen und Mitarbeiter\*innen aus erster Hand – mit, von und durch Begegnungen mit US-Amerikaner\*innen.

### **Knitting together Africa & Europe (EDUTEX)**

Das geplante Vorhaben zielt darauf ab, in Zusammenarbeit mit Firmenpartnern auf deutscher und äthiopischer Seite, die Bedarfe für zukünftige Hochschulabsolvent\*innen sowohl im Bereich fachlicher als auch überfachlicher Kompetenzen systematisch zu erfassen und in einen curricularen Rahmen für die Studiengangsentwicklung für den Hochschulpartner in Äthiopien zu überführen.

### **Ingenieure Deutschland-Argentina (I.DEAR)**

I.DEAR fördert die Zusammenarbeit deutscher und argentinischer Hochschulen in Forschung und Lehre über ein binationales Studium und Praktikum.

### **Refugees welcome!**

Das Integrationsprojekt „Refugees welcome!“ wendet sich an drei Zielgruppen: Geflüchtete Menschen, die sich für ein Studium interessieren, ausländische Studierende (mit Flüchtlingshintergrund oder ohne) sowie andere Studierende der BHT, die sich für Integration engagieren wollen.

### **Open Badge Network (OBN)**

Das Open Badge Network (OBN) ist ein Erasmus+Projekt, das Organisationen aus Europa zusammenbringt, die die Entwicklung eines Open Badge Ökosystems unterstützen.

Du hast gerade dein Studium abgeschlossen und möchtest dich jetzt in der Berufswelt weiterentwickeln? Wir arbeiten an der Evolution der Digitalisierung im Personalwesen. Und bei uns zählt nicht das Recht des Stärkeren, sondern das Recht der Klügeren.

**Wir suchen genau dich!** Und ganz egal, ob du Charles, Charlene, Ali, Yasmin oder Sören heißt, du passt mit deiner DNA in unser Team.

## Die Entstehung der Arten

von Charles Darwin



## Die Entstehung von Daten

bei einem Arbeitgeber, der die Digitalisierung und deine Karriere vorantreibt!



Bewirb dich jetzt unter  
[www.begis.de/karriere](http://www.begis.de/karriere)

**BEGIS**  
[www.begis.de](http://www.begis.de)

# Kompetenzzentrum Digitale Lehre

Das Kompetenzzentrum Digitale Lehre der Berliner Hochschule für Technik ist die zentrale Anlaufstelle für Aktivitäten rund um die Digitalisierung in der Lehre und fungiert als ein Ort der hochschulweiten Vernetzung. Gleichzeitig treibt es die operative Umsetzung der Digitalisierungsstrategie der Hochschule zum Einsatz digitaler Medien voran. Für Lehrkräfte werden Informationen, Weiterbildungen, Unterstützung und Beratung zum Einsatz von digitalen Medien in der Lehre zur Verfügung gestellt. Für Studierende gibt es Online-Brückenkurse zum digitalen Lernen. Darüber hinaus findet themenspezifische Begleitforschung statt.

## Digitalisierung in der Hochschullehre

Der Einsatz digitaler Medien in der Hochschullehre kann die didaktische Qualität unterstützen, individualisiertes Lernen fördern und zur Vorbereitung auf die digitale Arbeitswelt beitragen. Die Kommission zur Digitalisierung in der Lehre begleitet als eine ihrer Aufgaben die Weiterentwicklung und Umsetzung der Digitalisierungsstrategie an der Hochschule. Beispiele aus der Lehrpraxis bieten Lösungen und Ansprechpersonen für eigene Lehrprojekte. Erfolgreich umgesetzte Konzepte zur Digitalisierung in der Präsenzlehre wurden durch Studierende bewertet und mit der Auszeichnung „Gute Lehre mit digitalen Medien“ prämiert.



**Digitales Lernen**  
**Hybride Lehre**  
**Online-Prüfungen**  
**Virtuelle Labore**  
**Studierenden-Support**



# Gesunde Lebensmittel sind unsere Aufgabe

## Deine Karriere im ifp Institut für Produktqualität

Das ifp Institut für Produktqualität steht als international tätiges, mittelständisches Unternehmen für ausgezeichnete Kompetenz in der Produktanalytik von Lebensmitteln, Trinkwasser, Futtermitteln und Pharmazeutika. Im Wissenschafts- und Technologiepark Berlin-Adlershof arbeiten unsere Mitarbeiter\*innen täglich daran, die Lebensmittelsicherheit weltweit und nachhaltig zu verbessern.

**In diesen Bereichen kannst du dein Wissen einbringen und Verantwortung übernehmen:**

- Labor
  - Mikrobiologie (Lebensmittel, Pharma, Wasser)
  - Chemie (Bioanalytik, Vitamin- und Zusatzstoff-, Element-, Kontaminanten- und Rückstandsanalytik)
  - PCR/Molekularbiologie und Corona-Labor
- Forschung & Entwicklung
- Prüflitung (Fachliches Kundenmanagement)
- Produktion
- Qualitätssicherung/Qualitätsmanagement
- IT und Verwaltung

**Deine Benefits:**

- Multikulturelles Team und offene Feedbackkultur
- Work-Life-Balance durch familienfreundliches Gleitzeitmodell und Home-Office-Option
- Zukunftssicheres, systemrelevantes Unternehmen
- Hochmoderne Laborräume, gesunde Arbeitsplatzgestaltung
- Strukturierte Einarbeitung im Mentoring-System
- Individuelle Weiterbildungsmöglichkeiten
- Hauseigene Kantine und Kaffeelounge
- Teilnahme am Gesundheitsnetzwerk Adlershof, Teamevents



**Starte deine ifp-Karriere als:**

- Hochschulabsolvent\*in (Berufseinsteiger\*in)
- Student\*in (Werkstudent\*in, Aushilfe)
- Praktikant\*in

**Klick einfach auf unsere Karriereseite:**

[jobs.produktqualitaet.com](https://jobs.produktqualitaet.com)

Wir freuen uns auf deine Bewerbung unter Angabe der Kennziffer der Stellenausschreibung oder deine Initiativbewerbung unter:

[bewerbungen@produktqualitaet.de](mailto:bewerbungen@produktqualitaet.de)

Ansprechpartnerin: Frau Schneider

ifp Institut für Produktqualität GmbH | +49 30 / 74 73 33 - 0 | Wagner-Régeny-Str. 8 | 12489 Berlin | [jobs.produktqualitaet.com](https://jobs.produktqualitaet.com)

# Entwicklung

Die staatliche Berliner Hochschule für Technik wurde 1971 als Technische Fachhochschule für 6.500 Studierende gegründet. Heute studieren hier mehr als 13.000 Studierende. Mit einem Gutachten der HIS GmbH wurde 2012 ein Flächendefizit für die BHT von 13.000 Quadratmetern ermittelt und von der Senatsverwaltung bestätigt (2022 fehlen 24.500 Quadratmeter).

Daraus resultierte eine strategische Standortplanung für die BHT. Diese ermittelte 2013 bauliche Erweiterungspotenziale am Standort Wedding. 2021 wurde dann der Grundstein für den fünfgeschossigen Neubau WAL (Wedding Advanced Laboratories) gelegt, hier entstehen zusätzliche Labore auf dem zentralen Campus. Außerdem wird 2028 ein Teil der BHT in das „Hexagon“, das Terminalgebäude auf dem ehemaligen Flughafen Tegel, ziehen.

Ziel ist der Ausgleich des Flächendefizits durch Bauprojekte an den beiden Standorten mit der Aufgabe der ungenügenden und mietpreisabhängigen Außenstellen.

## WAL (Wedding Advanced Laboratories)

Der fünfgeschossige Neubau WAL entsteht an der Luxemburger Straße mit einer Gesamtfläche von 15.082 Quadratmetern und einer Nutzungsfläche von 8.000 Quadratmetern für 46 nasschemische Labore, 32 Büros und sechs Seminarräume der Studiengänge Biotechnologie, Lebensmitteltechnologie, Pharma- und Chemietechnik sowie Verfahrenstechnik. Das Bauvorhaben wird von der Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Wohnen durchgeführt. In einem Wettbewerb der Senatsverwaltung wurde der Entwurf von Thomas Müller Ivan Reimann Architekten ausgewählt. Die Fertigstellung ist für 2024 geplant.



„Digitale“ Grundsteinlegung zu Coronazeiten: [www.bht-berlin.de/wal](http://www.bht-berlin.de/wal)



# BLAU IST WOW!

## TALENTE GESUCHT

Wir suchen Talente, die mit uns gemeinsam das Facility Management der Zukunft gestalten. Wir bieten dafür den perfekten Einstieg in eine Karriere voller Technik, Spaß und Verantwortung!

**Werdet Teil unseres Teams und erlebt den WOW-Effekt in einem der führenden Facility-Management-Unternehmen Deutschlands!**

Du hast Fragen? Schreibe uns an [karriere@gegenbauer.de](mailto:karriere@gegenbauer.de) oder schau auf [www.karriere-gegenbauer.de](http://www.karriere-gegenbauer.de) vorbei.

**Gegenbauer**

Gebäude. Service. Menschen.



## CAMPUS TXL

Auf dem Gelände des ehemaligen Flughafens Tegel entsteht die Urban Tech Republic. Teil dieser wird die BHT, die ihr Kompetenz-Cluster Urbane Technologien in den Forschungs- und Industriepark verlagert und wichtige Freiraum-Labore unter anderem für die Bereiche erneuerbare Energien, Elektromobilität und urbane Pflanzenforschung schafft.

Die besondere Qualität des Standorts Campus TXL liegt in den Synergien mit Wirtschaftsunternehmen. Neben der BHT werden sich die Berliner Feuerwehrakademie sowie Startups und kreative Unternehmen mit bis zu 20.000 neuen Arbeitsplätzen in dem Forschungs- und Industriepark ansiedeln. Außerdem sind 9.000 neue Wohnungen und ein naturnahes Erholungsgebiet vorgesehen.

Die BHT wird das Hexagon-Terminalgebäude beziehen – geplant ist der Umzug für 2028.



- ... Du hast Lust auf Arbeit an der frischen Luft?
- ... Du suchst Möglichkeiten für Deine Karriere?
- ... Du möchtest zu einem motivierten und engagierten Team gehören und hast Leidenschaft für GaLaBau?

## DANN SUCHEN WIR GENAU DICH!

Wir sind ein junges und motiviertes Team, das auf dem Weg ist, das beste Gartenlandschaftsbauunternehmen der Branche zu werden und suchen nach neuen Kollegen (m/w/d).

**Bewirb Dich bei uns!**

[www.heroldgalabau.de](http://www.heroldgalabau.de)

**HEROLD**  
GARTEN- & LANDSCHAFTSBAU  
Soldiner Straße 53 · 13359 Berlin



## Die BHT sagt Danke!

An dieser Stelle möchten wir uns bei allen an dieser Broschüre beteiligten Partnern und Institutionen bedanken. Ein großes Dankeschön richten wir auch an Sie für die jahrelange konstruktive und hervorragende Zusammenarbeit, die für unsere Hochschule unabdingbar ist. Lassen Sie uns auch die Zukunft gemeinsam erfolgreich gestalten. Wir freuen uns drauf!

### **Berliner Hochschule für Technik (BHT)**

Luxemburger Straße 10  
13353 Berlin

### **Presse- und Öffentlichkeitsarbeit**

E-Mail: [presse@bht-berlin.de](mailto:presse@bht-berlin.de)  
[www.bht-berlin.de/presse](http://www.bht-berlin.de/presse)

### **Forschung**

E-Mail: [forschung@bht-berlin.de](mailto:forschung@bht-berlin.de)  
[www.bht-berlin.de/forschung](http://www.bht-berlin.de/forschung)

### **Technologietransfer**

E-Mail: [technologietransfer@bht-berlin.de](mailto:technologietransfer@bht-berlin.de)  
[www.bht-berlin.de/technologietransfer](http://www.bht-berlin.de/technologietransfer)

[www.bht-berlin.de](http://www.bht-berlin.de)