

Studienführer Bachelor 2024/25

Studieren // Forschen // Leben



www.th-brandenburg.de

Technische Hochschule Brandenburg

Auf einen Blick

Gegründet 1992 in Brandenburg an der Havel

Drei Fachbereiche

- Informatik und Medien
- Technik
- Wirtschaft

24 Studiengänge und 56 Professorinnen und Professoren

2467 Studierende und 221 Beschäftigte

60 Partnerschaften mit Hochschulen weltweit

Lehre an der THB

An der THB lernst Du auf hohem wissenschaftlichen Niveau, in vielen Projekten und praxisbezogenen Lehrveranstaltungen, selbst Lösungen für wirklichkeitsnahe Probleme zu finden. Denn wir sind überzeugt: Wer theoretische Modelle auf verschiedene Situationen anwenden, überprüfen und in fachübergreifender Zusammenarbeit weiterentwickeln kann, der ist bestens gerüstet für die Arbeitswelt 4.0.

Qualität der Lehre entsteht an der THB durch das gemeinsame Engagement von Lehrenden und Studierenden – als Mitgestaltende des Lernprozesses kannst und sollst Du Dich mit Ideen, Anregungen und Verbesserungsvorschlägen einbringen.

Inhalt

Allgemein

Willkommen	6
Unser Lehrangebot auf einen Blick	8
Studienformate im Überblick	10
Zugang zum Studium	12

Informatik und Medien

Fachbereich Informatik und Medien	18
Applied Computer Science (ACS)	20
Informatik	26
Onlinestudiengang Medieninformatik	32
Onlinestudiengang IT-Sicherheit	36
Medizininformatik	40

Technik

Fachbereich Technik	48
Augenoptik / Optische Gerätetechnik	50
Elektromobilität	54
Ingenieurwissenschaften	58
Maschinenbau	62
Wirtschaftsingenieurwesen	66

Wirtschaft

Fachbereich Wirtschaft	72
Betriebswirtschaftslehre	74
Berufsbegleitender Bachelorstudiengang BWL	80
Wirtschaftsinformatik	86

Besuchertage

96

Allgemeine Informationen

Optimale Studienbedingungen	100
Vielfältige Unterstützung	104
Beratung und Betreuung	108

Studierendenleben

114

Kontaktliste

118

Impressum

131

Willkommen!

Wir freuen uns, dass Du Dich für ein Studium an der Technischen Hochschule Brandenburg (THB) interessierst. In diesem Studienführer findest Du hoffentlich alles, was Du zur Studienorientierung benötigst. Neben Beschreibungen der einzelnen Studiengänge und Informationen zu den Fachbereichen erwarten Dich auch Hinweise zur Bewerbung und Tipps zum Studierendenleben. Nicht zuletzt findest Du in diesem Führer auch Kontakte und Ansprechpersonen für weitere Fragen.

Als kleine Hochschule mit etwa 2500 Studierenden und über 150 Lehrenden erwartet Dich an der THB individuelle Betreuung und eine familiäre Atmosphäre. In den drei Fachbereichen Informatik und Medien, Technik und Wirtschaft kannst Du aus insgesamt 24 Studiengängen wählen. Auch das Studienformat kannst Du je nach Interesse und individueller Lebenssituation variieren: das klassische Vollzeitstudium, duales Studium mit Praxisphasen im Unternehmen und innovative Onlinestudiengänge sind nur ein Teil der Optionen, die Dir die THB eröffnet.

Die Lehre an der THB ist geprägt von Anwendungsbezug und dem neusten Stand der Technik. Die Hochschule ist in der Region gut vernetzt und schafft zahlreiche Möglichkeiten schon während des Studiums Kontakte zu lokalen Unternehmen zu etablieren, sei es bei der Firmenkontaktmesse, in Praktika oder Projekten. Gründer, die eine Firmenidee in die Tat umsetzen möchten, finden an der THB tatkräftige Unterstützung. Neben dem Studium kommt in Brandenburg an der Havel auch das Studierendenleben nicht zu kurz.

Die Stadt lockt mit günstigem Wohnraum, über 1000jähriger Geschichte, Nähe zur Natur und Wassersport. Mit dem Semesterticket lassen sich außerdem das ganze Bundesland Brandenburg und die Stadt Berlin erfahren. Und wer mal raus in die weite Welt möchte, kann zwischen zahlreichen Auslandsangeboten mit unseren internationalen Partnern wählen. Wir wünschen Dir bei der Lektüre dieses Studienführers viel Freude und bei der Wahl Deines Studiengangs viel Erfolg. Wenn Du noch Fragen hast oder weitere Informationen benötigst, zögere nicht, uns zu kontaktieren.

Wir freuen uns darauf, Dich bald als Studierende:r an der THB begrüßen zu dürfen!



Vera Meister
Vizepräsidentin für Lehre und Internationales



Unser Lehrangebot auf einen Blick

Informatik & Medien	NC	Abschluss	Form	Beginn
Applied Computer Science	Nein	B.Sc.	V	WiSe
Digitale Medien	Nein	M.Sc.	V/T	WiSe, SoSe
Informatik	Nein	B.Sc.	V/D	WiSe
Informatik	Nein	M.Sc.	V/T/D*	WiSe, SoSe
Medieninformatik (Onlinestudiengang)	Nein	B.Sc.	V/T/O/B/D	WiSe, SoSe
Medieninformatik (Onlinestudiengang)	Nein	M.Sc.	V/T/O/B/D	WiSe, SoSe
IT-Sicherheit (Onlinestudiengang)	Nein	B.Sc.	V/T/O/B/D	WiSe, SoSe
Medizininformatik	Nein	B.Sc.	V/D	WiSe

Technik	NC	Abschluss	Form	Beginn
Augenoptik / Optische Gerätetechnik	Nein	B.Eng	V/T/D	WiSe
Elektromobilität	Nein	B.Eng	V/D	WiSe
Energieeffizienz Technischer Systeme	Nein	M.Eng	V/T/D*	WiSe, SoSe
Ingenieurwissenschaften	Nein	B.Eng.	V/D	WiSe
Maschinenbau	Nein	B.Eng	V/D	WiSe
Maschinenbau	Nein	M.Eng.	V/T/D*	WiSe, SoSe
Photonik		M.Eng.	V/T	WiSe
Wirtschaftsingenieurwesen	Nein	B.Eng	V/D	WiSe

Wirtschaft	NC	Abschluss	Form	Beginn
Betriebswirtschaftslehre	Nein	B.Sc.	V/D	WiSe
Berufsbegleitender Bachelor Betriebswirtschaftslehre	Nein	B.Sc.	B	WiSe, SoSe*
Betriebswirtschaftslehre	Nein	M.Sc.	V	WiSe
Berufsbegleitender Master Digitalisierung und Management**	Nein	M.Sc.	B	WiSe, SoSe
Security Management	Nein	M.Sc.	V/T/D	WiSe, SoSe
Technologie- und Innovationsmanagement und Entrepreneurship	Nein	M.Sc.	V/T/D	WiSe, SoSe
Wirtschaftsinformatik	Nein	B.Sc.	V/T/D	WiSe
Wirtschaftsinformatik	Nein	M.Sc.	V	WiSe

Sonstiges	Abschluss	Dauer
Zertifikatskurse aus den Bereichen Informatik/ Wirtschaftsinformatik	Zertifikat	1 Sem
Zertifikatskurse aus dem Bereich Technik	Zertifikat	1 Sem

V = Vollzeit, T = Teilzeit, D = Dual, B = Berufsbegleitend, O = Online

* bei Einstieg in ein höheres Semester

** Start geplant Wintersemester 2023/24

Studienformate im Überblick

Berufsbegleitend // Online // Dual

Individuelle Lebensläufe erfordern flexible Studienformate. Die Technische Hochschule Brandenburg stellt sich darauf ein und bietet Studienformate für alle Lebenslagen.

Vollzeitstudium

Bei einem Vollzeitstudium wird davon ausgegangen, dass sich Studierende im Zeitumfang einer vollbeschäftigten Arbeitskraft mit ca. 40 Stunden pro Woche einem Studium widmen. In dieser Zeit werden Vorlesungen, Seminare und Veranstaltungen besucht. Aber auch die Vor- und Nachbereitungszeit (z. B. Recherchieren, Lesen, Schreiben) sowie die Vorbereitung von Prüfungsleistungen fallen darunter. Die sog. Semesterferien sind keine Ferien im eigentlichen Sinne. In der vorlesungsfreien Zeit arbeiten die Studierenden für ihr Studium (z. B. an schriftlichen Arbeiten), es finden jedoch keine Veranstaltungen statt. Die Dauer eines Vollzeitstudiums unterscheidet sich je nach Studiengang und angestrebtem Abschluss. Ein Bachelorstudium umfasst meist 6 bis 8 Semester Regelstudienzeit, während für ein Masterstudium 2 bis 4 Semester vorgesehen sind.

Teilzeitstudium

Das Teilzeitstudium richtet sich an Studieninteressierte, die ein Studium mit maximal 50% des üblichen Zeitaufwands

durchführen möchten. Wie viel weniger richtet sich nach den Bedürfnissen der Studierenden und der Organisation des Studiengangs. Teilzeitstudierende nehmen am regulären Studien- und Lehrveranstaltungsbetrieb teil. Meist entsprechen zwei Teilzeitsemester einem Vollzeitsemester. Die Studiendauer verlängert sich daher gegenüber einem Vollzeitstudium entsprechend. Es werden keine Bedingungen an die Nutzung der übrigen Zeit gestellt, wie es etwa beim dualen Studium der Fall ist. Das Vorhaben, in Teilzeit zu studieren, kann sich auf die Höhe von Förderungen (BAFöG, Stipendien) auswirken.

Duales Studium

Das duale Studium verbindet das Studium an der Hochschule mit regelmäßigen Praxisphasen oder einer Ausbildung im Unternehmen. An der THB werden hauptsächlich praxisintegrierende duale Studienformate angeboten, welche die Anwendung des theoretischen Wissens der Hochschule eng mit intensiven Praxisphasen im Unternehmen verbinden und mit dem Bachelor oder Master abschließen werden. Während des

Studiums bestehen eine Arbeitsvertragsbeziehung zwischen Studierenden und Betrieb sowie eine Einschreibung an der Hochschule. Es werden zwei Formate unterschieden:

Ausbildungsintegrierendes Studium

Ausbildungsintegrierende duale Studiengänge setzen in der Regel einen Ausbildungsvertrag mit einem Unternehmen voraus. Während der Ausbildungszeit werden zwei Abschlüsse erreicht: der IHK/HWK- oder Fachschulabschluss und ein Bachelorabschluss an der Hochschule.

Praxisintegrierendes Studium

Im praxisintegrierten Modell besuchen die dual Studierenden die regulären Vorlesungen an der Hochschule und sind in der vorlesungsfreien Zeit (fünf Wochen im Winter- und zehn Wochen im Sommersemester) sowie für Projekte und individuell festgelegte Lehreinheiten im Partnerunternehmen beschäftigt.

Onlinestudium

Ein Onlinestudium erfolgt zum großen Teil online und erfordert wenig Anwesenheit in der Hochschule. Es ist zeitlich flexibel und eignet sich daher besonders für Studieninteressierte, die berufstätig sind oder Familienangehörige betreuen.

Studieninhalte werden mit Hilfe verschiedener Online-Tools vermittelt, die dem Konzept des „blended eLearning“ folgen. Die Studierenden erhalten einen Online-Zugang zu ihren belegten Kursen und werden durch qualifizierte Lehrkräfte sowie Mentorinnen und Mentoren online betreut. Lernstoff und Aufgaben werden weitgehend im Selbststudium bearbeitet. In einer Online-Lernumgebung kann mit den Lehrenden und anderen Studierenden kommuniziert werden.

Berufsbegleitendes Studium

Das berufsbegleitende Studium erfolgt neben dem Beruf. Die Studieninhalte werden in Selbstlern- und Präsenzphasen vermittelt. Während der Selbstlernphasen ist eine freie Zeiteinteilung für die Studierenden möglich, da Materialien online zur Verfügung gestellt werden. Die Präsenzphasen konzentrieren sich auf 7 bis 8 Wochenenden pro Semester. Die durchschnittliche zeitliche Belastung für die Studierenden beträgt ca. 15 bis 20 Stunden pro Woche.

Zugang zum Studium

Voraussetzung // Akademisches System // Zulassung

Die Technische Hochschule Brandenburg orientiert sich bei der Zulassung an den verschiedenen Lebensläufen von Studieninteressierten. Das heißt auch: Es gibt verschiedene Zulassungswege an die Hochschule.

Schulische Vorbildung

Inland

Folgende Abschlüsse berechtigen zum Hochschulzugang:

- Allgemeine Hochschulreife (Abitur)
- Fachgebundene Hochschulreife
- Fachhochschulreife

In jedem Fall sollte das Zeugnis einen Vermerk enthalten, der zum Studium an allen Hochschulen der Bundesrepublik Deutschland berechtigt.

Ausland

Für internationale Studierende ist die Hochschulzugangsberechtigung für Deutschland sowie ein Nachweis ausreichender Deutschkenntnisse Voraussetzung.

Ohne Abitur

Alternativ berechtigt Dich der Abschluss der Sekundarstufe I (oder ein gleichwertiger Abschluss) und eine für das Studium geeignete abgeschlossene Berufsausbildung inklusive einer mindestens zweijährigen Berufserfahrung (§ 9 BbgHG) sowie eine bestandene Meister-

prüfung oder eine adäquate Aufstiegsfortbildung zum Studium an der THB.

Gasthörerschaft

Zu einzelnen Vorlesungen können Interessierte im Rahmen der Gasthörerschaft zugelassen werden, ohne an einer Hochschule immatrikuliert zu sein. Eine Gasthörerschaft kann zu Semesterbeginn beantragt werden. Für die Gasthörerschaft wird eine Gebühr erhoben. Voraussetzung ist außerdem die Zustimmung der Lehrenden. Die für ein Studium erforderlichen Qualifikationen müssen nicht nachgewiesen werden. Damit ist die Gasthörerschaft nicht auf ein Studium anrechenbar.

Nebenhörerschaft

Eingeschriebene Studierende an Hochschulen können ergänzende Vorlesungen besuchen, wenn diese beispielsweise nicht im eigenen Studiengang oder an der eigenen Hochschule angeboten werden. Die Nebenhörerschaft kann zu Semesterbeginn ohne Zahlung von

Gebühren und Beiträgen beantragt werden. Allerdings kann eine Nebenhörerschaft bei stark nachgefragten Studiengängen nicht garantiert werden. Nebenhörende können Prüfungen ablegen, üben jedoch keine Mitgliedschaftsrechte an der THB aus.

Immatrikulationsverfahren

Die Studiengänge der THB sind zulassungsfrei. Das bedeutet, die Immatrikulation erfolgt nach Prüfung der Zugangsvoraussetzungen und dem Eingang aller erforderlichen Unterlagen. Mit der Überweisung des Semesterbeitrags ist der Studienplatz sicher. Ausländische Studieninteressierte ohne einen deutschen Bildungsabschluss müssen sich über uni-assist bewerben.

Online-Bewerbung

Die Bewerbung auf Studiengänge an der Technischen Hochschule Brandenburg erfolgt grundsätzlich online. Ganz ohne Papier geht es allerdings nicht.

Unterlagen

Grundsätzlich werden verschiedene Unterlagen für eine Immatrikulation benötigt, die gemeinsam mit dem unterzeich-

neten Bewerbungsformular aus dem Online-Bewerberportal der Technischen Hochschule Brandenburg in ausgedruckter Form vorzulegen sind. In besonderen Fällen (Hochschulwechsel, Gasthörende, Nebenhörende, keine deutsche Hochschulzugangsberechtigung, duales Studium) werden weitere Unterlagen benötigt. Die Allgem. Studienberatung gibt detailliert und individuell Auskunft (siehe Kontakt S. 130).

Fristen

Die Einschreibung zum **Wintersemester** ist vom 01.06. bis zum 30.09. über das Online-Einschreibeportal für alle angebotenen Bachelor- und Masterstudiengänge möglich. Eine Bewerbung über uni-assist von ausländischen Studieninteressierten muss vom 01.04. bis 31.08. erfolgen. Hochschulwechsler:innen müssen bereits bis 31.08. einen Antrag stellen.

Für die zum **Sommersemester** angebotenen Studiengänge gilt ein Einschreibetermin von 15.01 bis 31.03. des jeweiligen Jahres. Ausländische Studieninteressierte können sich über uni-assist vom 15.10. bis 15.02. bewerben. Die Antragsfrist für Hochschulwechsler:innen endet am 28.02.

Für Gast- und Nebenhörer/innen endet die Frist immer zu Beginn der jeweiligen Vorlesungszeit.

Eine Abweichung von den regulären Fristen erfolgt in besonderen Fällen.

Mit der Einführungswoche startet Mitte September für Studienanfängerinnen und Studienanfänger das Studium zum Wintersemester an der THB. Auch für die Erstsemester des Sommersemesters gibt es studiengangbezogene Einführungsveranstaltungen.

Semesterbeitrag

Der Semesterbeitrag ist Teil der Immatrikulation zum Studium. Erst nach Überweisung der Immatrikulations- bzw. Rückmeldegebühr innerhalb der entsprechenden Fristen ist die Immatrikulation oder Rückmeldung abgeschlossen. Für das Wintersemester 2024/25 beträgt der Semesterbeitrag 291,33 EUR. (Ausnahmen: Security Management, Berufsbegleitender Bachelor BWL, Medieninformatik und IT-Sicherheit). Nähere Informationen dazu sind auf der Webseite zu finden.



Angebote für ausländische Studierende

Die THB ist eine internationale Hochschule mit Studierenden aus aller Welt. Die Bewerbung internationaler Studieninteressierter mit ausländischen Zeugnissen erfolgt über die Vorprüfstelle Uni-Assist. Das Akademische Auslandsamt im Zentrum für Internationales und Sprachen (ZIS) berät Dich gern zu den Bewerbungsvoraussetzungen und Fristen.

Ausländische Studierende können sich mit dem Studienvorbereitungskurs Deutsch Plus (C1-Niveau) im Sommersemester den letzten Sprachschliff für ihr Studium holen und lernen ganz nebenbei mit Schnupperkursen und kulturellen Aktivitäten unsere Hochschule und die Region genauer kennen.

Auch darüber hinaus hat das Zentrum für Internationales und Sprachen (ZIS) spezielle Angebote für Dich, die das Einleben und das Zurechtfinden im Studienalltag erleichtern. Dazu gehören z.B. ein Sprechtraining Deutsch und spezielle Tutorien oder der Tandem-Sprachaustausch mit deutschen Studierenden. Wir beraten Dich auch zu Fragen des Aufenthaltsrechts und der Studienfinanzierung.



Informatik und Medien

Studienangebot

B.Sc. Applied Computer Science
B.Sc. Informatik
B.Sc. Medieninformatik (online)
B.Sc. IT-Sicherheit (online)
B.Sc. Medizininformatik

M.Sc. Digitale Medien
M.Sc. Informatik
M.Sc. Medieninformatik (online)

Kontakt Studienberatung

T +49 3381 355 - 124
studienberatung@th-brandenburg.de



Fachbereich Informatik und Medien

Informatik // Medizininformatik // Digitale Medien

Die Informatik ist zweifellos eine Schlüsseltechnologie des 21. Jahrhunderts. Ihre Anwendungen sind aus unserer heutigen Welt nicht mehr wegzudenken. Da die Informationstechnologie in nahezu alle Bereiche der Wirtschaft und Gesellschaft Einzug gehalten hat, sind die Berufschancen für Informatikerinnen und Informatiker sehr gut und deren Tätigkeitsfelder breit gestreut.

Im Fachbereich Informatik und Medien arbeiten, lehren und forschen 25 Professorinnen und Professoren und 28 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern. Die Lehrveranstaltungen finden in kleinen Gruppen und in modernen, gut ausgestatteten Laboren, Seminar- und Vorlesungsräumen statt. Bei uns findest Du eine individuelle Betreuung und jederzeit ein offenes Ohr für Deine Fragen und Probleme.

Bereits ab dem ersten Studiensemester arbeitest Du in Projektgruppen an interessanten Fragestellungen und Problemen aus unseren Kompetenzschwerpunkten Intelligente Systeme, Cloud and Mobile Computing, Security and Forensics, Digitale Medien und Medizininformatik. Forschungsprojekte, Praxisphasen und Abschlussarbeiten finden meistens in Kooperation mit der regionalen Wirtschaft statt.

Der Bachelorstudiengang Informatik vermittelt fundierte Informatikkenntnisse mit Spezialisierungsmöglichkeiten in den digitalen Medien,

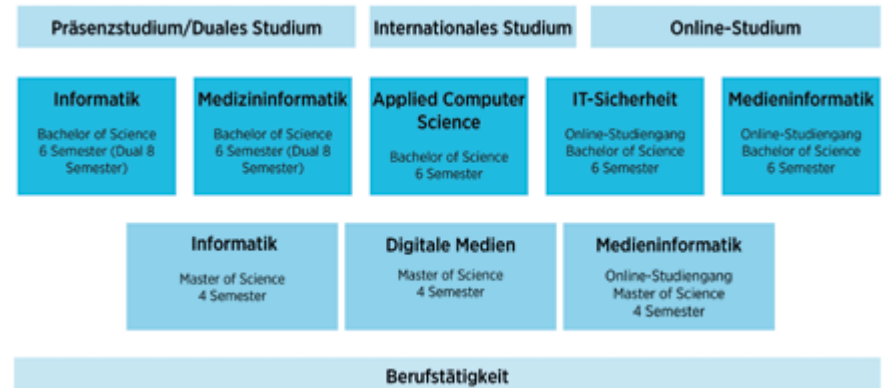
intelligenten Systemen und Cloud and Mobile Computing.

Der Bachelorstudiengang Applied Computer Science ist konzeptionell an den Bachelorstudiengang Informatik angelehnt, unterscheidet sich von ihm durch ein obligatorisches Auslandssemester und Lehrveranstaltungen in englischer Sprache.

Der Bachelorstudiengang Medizininformatik verbindet das Grundlagenwissen der Informatik mit dem der Medizin bis hin zu Anwendungen in den Bereichen der medizinischen Bildverarbeitung sowie der Krankenhausinformationssysteme.

Die Bachelorstudiengänge Informatik und Medizininformatik sind auch dual als praxisintegrierendes Studium studierbar.

In unseren Online-Studiengängen Medieninformatik (Bachelor), IT-Sicherheit (Bachelor) sowie Medieninformatik (Master) kannst Du berufsbegleitend mithilfe von Online-Studienmaterial und

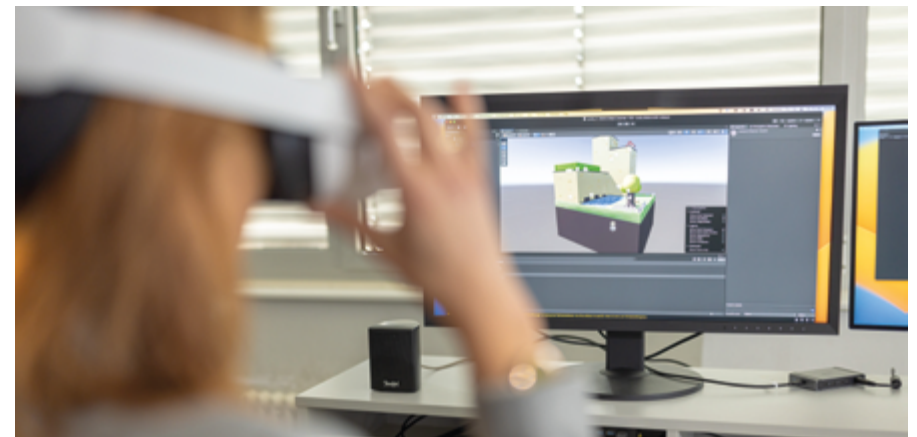


abends stattfindenden Online-Sprechstunden studieren (im Bachelor auch dual praxisintegrierend).

Der Masterstudiengang Informatik ist konsekutiv für alle Bachelorstudiengänge des Fachbereichs und bietet Vertiefungsmöglichkeiten u.a. in den Gebieten «Security and Forensics» und «Network and Mobile Computing». Die Vertiefung «Medizininformatik» bietet

inhaltlich eine Fortführung des Bachelorstudiengangs «Medizininformatik».

Der Masterstudiengang Digitale Medien vermittelt Kompetenzen an der Schnittstelle von Mediendesign, -technik, -wissenschaft. Er ist projekt- und forschungsorientiert und zeichnet sich durch Kooperationen aus - z. B. mit der Filmuniversität Babelsberg Konrad Wolf.



Applied Computer Science (ACS)

Auslandsaufenthalt // Englischsprachige Vorlesungen // Internationale Berufschancen



Der Studiengang Applied Computer Science ist ein international orientierter Studiengang, gekennzeichnet durch ein integriertes Auslandssemester. Unser Ziel ist es, durch eine Auswahl englischsprachiger Lehrveranstaltungen deutschen Studierenden die Vorbereitung für ihr Auslandssemester zu ermöglichen und gleichzeitig ausländischen Studierenden bei einem einsemestrigen Gastaufenthalt ein englischsprachiges Angebot zu bieten. Das Curriculum des internationalen Studiengangs lehnt sich inhaltlich an das des Bachelorstudiengangs Informatik an. Deshalb stehen den Absolventinnen und Absolventen dieselben Berufe und Berufsbilder offen, wobei sie über den zusätzlichen Bonus der Auslandserfahrung verfügen.

Abschluss Bachelor of Science

Studienform Vollzeit

Dauer 6 Semester (3 Jahre)

Start Wintersemester

Akkreditierung Ja (ASIIN e. V.)

Numerus clausus Nein

Zugangsvoraussetzungen

Abitur, Fachhochschulreife, fachgebundene Hochschulreife oder Abschluss der Sekundarstufe I plus eine abgeschlossene Berufsausbildung mit mind. zweijähriger Berufserfahrung. Besondere Englischkenntnisse sind nicht erforderlich.

Einschreibungszeitraum

Wintersemester 01.06. - 30.09.

Studiengangprofil

In den ersten beiden Studiensemestern werden Dir u.a. die Grundlagen der Informatik, der Programmierung und Digitaler Medien vermittelt. Durch eine Auswahl englischsprachiger Lehrveranstaltungen

wirst Du auf ein erfolgreiches Auslandssemester vorbereitet. Ab dem dritten Semester kannst Du je nach Deinen Interessen Wahlpflichtmodule aus einem breiten Angebot wählen. Im 4. Semester werden die vielfältigen Grundlagen und Spezialkenntnisse in Laborprojekten, die Du in kleinen Teams durchführst, miteinander verknüpft. Im 5. Semester ist das Auslandssemester an einer unserer Partnerhochschulen oder einer Hochschule Deiner Wahl vorgesehen. Ein spezielles Seminar bereitet Dich auf das Auslandssemester vor. Den Abschluss des Studiums im 6. Semester bildet ein Praxisprojekt, das in der Regel in einem Unternehmen durchgeführt wird, und die Bachelorarbeit.

Modulangebote

Die Modul Inhalte decken die gesamte Breite der Informatik ab, insbesondere die Schwerpunkte Cloud and Mobile Computing und Intelligente Systeme

sowie das Anwendungsgebiet Digitale Medien. Es gibt vielfältige Formate der Lehrveranstaltungen, z. B. Projekte, Gruppenarbeit und Laborpraktika, Vorlesungen, Übungen, Seminare. Dafür stehen Speziallabore mit moderner Technik bereit. Tutorien unterstützen Dich optimal bei Deinem Lernerfolg.

Berufliche Perspektiven

Es gibt überall berufliche Perspektiven, wo IT zum Einsatz kommt, z. B. in der Entwicklung und Anpassung von Hard- und Softwaresystemen, in der Audio-/ Video-Gestaltung, bei Internetdienstleistern, etc. Wer schon im Studium international gearbeitet hat, beweist, was er neben seiner fachlichen Qualifikation noch alles vorzuweisen hat: Internationale und soziale Kompetenzen, Initiative, Mobilität, Dialogfähigkeit, Flexibilität - alles Eigenschaften, die in einer globalisierten Wirtschaft immer wichtiger werden.

Projekt

Projektarbeit startet für ACS-Studierende der THB bereits in den ersten Studientagen mit dem PST - dem Projektorientierten Studium. Auch im weiteren Studienverlauf sind Projekte integraler Bestandteil unserer Lehre. Beispielthemen sind:

- Entwurf, Bau und Programmierung von Robotern

- Gestaltung interaktiver Filme
- Erstellung von mobilen Anwendungen, z. B. Augmented Reality Apps zur Orientierung und Navigation in Gebäuden

Referenzen / Partner

Unsere Partner im Ausland (Auswahl)

Spanien	Universidad Politecnica de Valencia
Norwegen	The Norwegian University of Science and Technology
Schweden	Blekinge Institute of Technology
Finnland	Savonia University of Applied Sciences
Spanien	Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
Polen	Collegium da Vinci
Portugal	Politécnico de Leiria
Jordanien	German Jordanian University
Mexiko	Tecnológico de Monterrey

Mögliche Masterstudiengänge

- Informatik (M.Sc.)
- Digitale Medien (M.Sc.)

Kontakt

Prof. Dr. Duc Khiem Huynh
Studienfachberater
T +49 3381 355 - 435
huynh@th-brandenburg.de

Regelstudienplan Applied Computer Science (B.Sc.)

Prüfungsfach Module	SWS in Semester						Gesamtumfang SWS
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	
Propädeutikum	2						2
Grundlagen der Informatik I							12
Informatik und Logik	4						
Algorithmen und Datenstrukturen	4						
Formale Sprachen/Automatentheorie		4					
Grundlagen der Informatik II							12
Technische Informatik und Medientechnik	4						
Rechnerorganisation		4					
Mediengestaltung		4					
Programmierung							12
Programmierung I	4						
Programmierung II		4					
Programmierung III			4				
Betriebssysteme und Netze							12
Betriebssysteme/Webcomputing		4					
Betriebssysteme/Rechnernetze			4				
Grundlagen der Sicherheit			4				
Praktische Informatik							12
Datenbanken			4				
Software-Engineering				4			
Komplexpraktikum				4			
Mathematische Grundlagen							10
Mathematik I	4						
Mathematik II		4					
Mathematik III			2				
Allgemeinwissenschaftliche Grundlagen							4
Englisch	2						
Projektorientiertes Studium	2						
Studium Generale							4

Prüfungsfach Module	SWS in Semester						Gesamtumfang SWS
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	
Wahlpflichtmodule aus dem Studium Generale				4			
Profilbereich (aus Katalog B-ACS-Profil)							20
Wahlpflichtmodul I			4				
Wahlpflichtmodul II			4				
Wahlpflichtmodul III				4			
Wahlpflichtmodul IV				4			
Wahlpflichtmodul V				4			
Auslandssemester							20
Auslandsmodule					18		
Auslandsseminar					2		
Betreutes Praxisprojekt						X	
Praxisseminar						2	
Bachelorseminar						2	
Bachelorarbeit (mit Kolloquium)						X	
Insgesamt							

Profilbereich (Katalog B-ACS-Profil)

Legende: CMC = Cloud and Mobile Computing

IS = Intelligente Systeme

DM = Digitale Medien

Modul	profilbildend für ...		
	CMC	IS	DM
Computeranimation			x
Datenvisualisierung		x	x
Digitale Signal- und Bildverarbeitung		x	x
Digitales Filmen			x
Geräuschemachen (Foley) und Sounddesign			x
Grundlagen Audio und Video			x
Grundlagen des Maschinellen Lernens			
Grundlagen interaktiver Medien			x
Human-Computer Interaction	x		x
International Media Camp			x
Objektorientierte Skriptsprachen			x
Alternative Programmierparadigmen	x	x	
Datenbankprogrammierung	x	x	
Cloud Computing: Grundlagen	x	x	
JEE-Technologien und Anwendungen	x		
Mobile Anwendungen und Systeme	x		
Sicherheit mobiler und verteilter Systeme	x		
Grundlagen der Wissensverarbeitung		x	
Angewandte Kryptographie			
C#- und .NET-Programmierung			
Datenverarbeitung mit MATLAB			
Mathematische Programmierung			
Optimierungsalgorithmen			
Intelligents Systeme			

Katalog Studium Generale

Folgende Wahlpflichtfächer stehen im Studium Generale zur Verfügung:

Modul	SWS	ECTS-Punkte
Communicative Competence	2	2,5
Grundlagen des Projektmanagements	2	2,5
Ethik	2	2,5
Wissenschaftsethik	4	5
Recht	2	2,5
Organisation und Prozessmanagement	2	2,5



Informatik

Digitale Medien // Intelligente Systeme // Cloud and Mobile Computing



Unsere Welt ist ohne Informatik-Anwendungen nicht mehr vorstellbar. Die besondere Befähigung von ausgebildeten Informatiker/-innen liegt in der Analyse, Konzeption, Entwicklung und Konfiguration von Hard- und Softwaresystemen und deren Einbettung in bestehende Umgebungen sowie in der Planung und Organisation oder in der Anpassung von System- und Anwendungssoftware. Das fachliche Spektrum des Studiengangs reicht von webbasierten und mobilen Systemen im Bereich Cloud and Mobile Computing (CMC) über Bilderkennung, künstliche Intelligenz, Embedded Systems und Robotern im Bereich Intelligente Systeme (IS) bis hin zur Produktion von Videos, Computerspielen und AR/VR-Anwendungen im Profilbereich Digitale Medien (DM). Dabei werden einzelne frei wählbare Spezialisierungen durch einen erprobten interdisziplinären Ansatz miteinander verbunden.

Abschluss Bachelor of Science

Studienform Vollzeit, Dual

Dauer 6 Semester (3 Jahre)

Akkreditierung Ja (ASIIN e. V.)

Numerus clausus Nein

Zugangsvoraussetzungen

Abitur, Fachhochschulreife, fachgebundene Hochschulreife oder Abschluss der Sekundarstufe I plus eine abgeschlossene Berufsausbildung mit mind. zweijähriger Berufserfahrung.

Einschreibungszeitraum

Wintersemester 01.06. - 30.09.

Studiengangprofil

In den ersten beiden Studiensemestern werden die Grundlagen der Informatik, der Programmierung und Digitaler Medien vermittelt. Ab dem 3. Semester

werden Pflichtmodule um schwerpunktspezifische Wahlpflichtmodule ergänzt, um Deine individuellen Interessen zu vertiefen. Im 4. Semester werden die vielfältigen Grundlagen und Spezialkenntnisse in Laborprojekten, die Du in kleinen Teams durchführst, miteinander verknüpft. Das 5. Semester bildet mit dem vertiefenden, semesterbegleitendem großen Projekt und spezialisierenden Wahlpflichtfächern das Ende des Präsenzstudiums. Den Abschluss des Studiums im 6. Semester bildet ein Praxisprojekt, das in der Regel in einem Unternehmen durchgeführt wird, und die Bachelorarbeit.

Modulangebote

Die Modul Inhalte decken die gesamte Breite der Informatik ab, insbesondere die Schwerpunkte Cloud and Mobile

Computing und Intelligente Systeme sowie das Anwendungsgebiet Digitale Medien. Es gibt vielfältige Formate der Lehrveranstaltungen, z. B. Projekte, Gruppenarbeit und Laborpraktika, aber auch klassische Vorlesungen, Übungen, Seminare. Dafür stehen Speziallabore mit moderner Technik bereit. Tutorien unterstützen Dich optimal bei Deinem Lernerfolg.

Berufliche Perspektiven

Es gibt überall berufliche Perspektiven, wo IT zum Einsatz kommt, z. B. in der Entwicklung und Anpassung von Hard- und Softwaresystemen, in der Audio-/Video-Gestaltung, der Erstellung von Computeranimationen, bei Internetdienstleistungen, in der Entwicklung mobiler und verteilter Anwendungen, im Bereich der Künstlichen Intelligenz oder der autonomen, mobilen Systeme.

Projektorientiertes Lernen

Projektorientiertes Lernen bedeutet, die Theorie und ihre praktische Anwendung an realen Problemstellungen unmittelbar miteinander zu verknüpfen. Projektarbeit startet für Informatik-Studierende der THB bereits in den ersten Studientagen mit dem Projektorientiertem Studium (PST). Projektorientiertes Lernen ist auch integraler Bestandteil des weiteren Studienverlaufs, angefangen bei übungsbegleitenden Projekten über das Komplex-

praktikum im 4. und das große Projekt im 5. Semester bis hin zum Praxisprojekt im 6. Semester. Beispielthemen sind:

- Entwurf, Bau und Programmierung von Robotern
- Gestaltung interaktiver Filme
- Erstellung von mobilen Anwendungen, z. B. Augmented Reality Apps zur Orientierung und Navigation in Gebäuden
- Erstellung von webbasierten Tools
- Untersuchung von Hardware-Plattformen und Software-Werkzeugen für das Internet der Dinge
- Untersuchung von Eyetracking-Daten

Referenzen / Partner

Praxisbezug zeichnet uns aus. Wir arbeiten mit den Unternehmen der Region und anderen Hochschulen zusammen, z. B. mit:

-]init[AG, Berlin
- IHP GmbH, Frankfurt/Oder
- PicoQuant GmbH, Berlin
- Filmuniversität Babelsberg Konrad Wolf

Mögliche Masterstudiengänge

- Informatik (M.Sc.)
- Digitale Medien (M.Sc.)

Kontakt Studienfachberater

Prof. Dr.-Ing. Angela Pohl
T +49 3381 355 - 459
angela.pohl@th-brandenburg.de
Raum C. 2.18

Regelstudienplan Informatik (B.Sc.)

Prüfungsfach Module	SWS* in Semester						Gesamtumfang SWS
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	
Propädeutikum	2						
Grundlagen der Informatik I							12
Informatik und Logik	4						
Algorithmen und Datenstrukturen	4						
Formale Sprachen/Automatentheorie		4					
Grundlagen der Informatik II							12
Technische Informatik und Medientechnik	4						
Rechnerorganisation		4					
Mediengestaltung		4					
Programmierung							12
Programmierung I	4						
Programmierung II		4					
Programmierung III			4				
Betriebssysteme und Netze							12
Betriebssysteme/Webcomputing		4					
Betriebssysteme/Rechnernetze			4				
Grundlagen der Sicherheit			4				
Praktische Informatik							16
Datenbanken			4				
Software-Engineering				4			
Komplexpraktikum				4			
Projekt					4		
Mathematische Grundlagen							10
Mathematik I	4						
Mathematik II		4					
Mathematik III			2				
Allgemeinwissenschaftliche Grundlagen							6
Englisch	2						
Projektorientiertes Studium	2						
Einführung in das wissenschaftliche Schreiben					2		
Studium Generale							8

Prüfungsfach Module	SWS* in Semester						Gesamtumfang SWS
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	
Wahlpflichtmodule aus dem Studium Generale				4	4		
Profilbereich (aus Katalog B-INF-Profil)							32
Wahlpflichtmodul I			4				
Wahlpflichtmodul II			4				
Wahlpflichtmodul III				4			
Wahlpflichtmodul IV				4			
Wahlpflichtmodul V				4			
Wahlpflichtmodul VI					4		
Wahlpflichtmodul VII					4		
Wahlpflichtmodul VIII					4		
Betreutes Praxisprojekt						X	
Praxisseminar						2	
Bachelorseminar						2	
Bachelorarbeit (mit Kolloquium)						X	
Insgesamt	24	26	26	24	22	22	

*SWS - Semesterwochenstunden

Profilbereich (Katalog B-INF-Profil)

Legende: CMC = Cloud and Mobile Computing

IS = Intelligente Systeme

DM = Digitale Medien

Modul (deutsch / englisch)	profilbildend für ...		
	CMC	IS	DM
Computeranimation			x
Computergrafik			x
Cross-Device-Interaktion	x		x
Datenvisualisierung		x	x
Digitale Signal- und Bildverarbeitung		x	x
Digitales Filmen			x
Einführung in MATLAB		x	x
Geräuschemachen (Foley) und Sounddesign			x
Grundlagen Audio und Video			x
Grundlagen Maschinellen Lernes			
Grundlagen interaktiver Medien			x
Human-Computer Interaction	x		x
International Media Camp			x
Medienpsychologie I			x
Medientechnik Audio			x
Multimediaproduktion			x
Objektorientierte Skriptsprachen			x
Screen-/Motiondesign			x
Alternative Programmierparadigmen	x	x	
Datenbankprogrammierung	x	x	
Enterprise Anwendungen	x		
Cloud Computing: Grundlagen	x	x	
JEE-Technologien und Anwendungen	x		
Mobile Anwendungen und Systeme	x		
Sicherheit mobiler und verteilter Systeme	x		
Software-Qualität	x		
Autonome Mobile Systeme		x	
Grundlagen der Wissensverarbeitung		x	
Maschinenorientierte Programmierung		x	
Mikrocomputertechnik		x	
Mikroprozessoren		x	

Modul (deutsch / englisch)	profilbildend für ...		
	CMC	IS	DM
Systementwurf		x	
Wissensbasierte Systeme in der Medizin		x	
Angewandte Kryptographie			
Biometrie in der IT-Sicherheit			
C#- und .NET-Programmierung			
Datenverarbeitung mit MATLAB			
Mathematische Programmierung			
Optimierungsalgorithmen			
Intelligente Systeme			

Katalog Studium Generale

Folgende Wahlpflichtfächer stehen im Studium Generale zur Verfügung:

Modul	SWS	ECTS-Punkte
Communicative Competence	2	2,5
Grundlagen des Projektmanagements	2	2,5
Ethik	2	2,5
Wissenschaftsethik	4	5
Recht	2	2,5
Organisation und Prozessmanagement	2	2,5
Medienrecht	2	2,5
Betriebswirtschaftslehre	4	5
Informatik und Gesellschaft	2	2,5
Medizinrecht	2	2,5
Funpreneurship	2	2,5

Onlinestudiengang Medieninformatik

Online // Flexibel // Berufsbegleitend



Die moderne Informationsgesellschaft braucht kreative Köpfe, die bei der Entwicklung innovativer Medienanwendungen eine Brücke zwischen Design und Informatik herstellen können. Deshalb beschäftigt sich die Medieninformatik mit der Konzeption, Entwicklung, Einführung und dem Betrieb von Hard- und Software-Systemen für die Produktion, Distribution und Nutzung von (digitalen) Medien. Ziel der Ausbildung ist, den Studierenden mit einem auf berufspraktische Fertigkeiten zielenden Studium einen guten Berufsstart zu ermöglichen in den Bereichen: Software-, Web- und Datenbank-Entwicklung, Content-Management, Dokumentation, Redaktion, Computergrafik/-animation, Planung, Design und Entwicklung von medienorientierten Softwaresystemen und Medien sowie Unternehmensberatung.

Abschluss Bachelor of Science

Studienform Online, flexible Zeiteinteilung, Dual

Dauer 6 Semester (3 Jahre)

Akkreditierung Ja (ASIIN e. V.)

Numerus clausus Nein

Zugangsvoraussetzungen

Abitur, Fachhochschulreife, fachgebundene Hochschulreife oder Abschluss der Sekundarstufe I plus eine abgeschlossene Berufsausbildung mit mind. zweijähriger Berufserfahrung.

Einschreibungszeitraum

Wintersemester 01.06. - 30.09.

Sommersemester 15.01. - 31.03.

Studiengangsprofil

Vielfältige Lehrformen, z. B. eine bis zwei Präsenzveranstaltungen pro Semester, Online-Sprechstunden,

Treffen in virtuellen Seminarräumen, Nutzung der Lernplattform Moodle.

Modulangebote

Medial aufbereitete Studienmodule

Berufliche Perspektiven

Es gibt überall berufliche Perspektiven, wo IT zum Einsatz kommt, z. B. in der Planung, beim Design und der Entwicklung von Medien- und Softwaresystemen, von Contentmanagementsystemen, in der Redaktion, im Bereich der Computergrafik/-animation oder der Spieleentwicklung.

Projekt

Auch beim Online-Studium sind Projekte integrativer Bestandteil unserer Lehre.

Beispielthemen sind:

- Entwicklung von Web-Präsenzen
- Mobile-App-Design
- Planung, Konzeption und Durchführung von medienorientierten Softwaresystemen

Ausstattung

Unser modernes E-Learning-Studio mit Videokonferenzsystem für Online- und hybride Lehre steht Dir jederzeit zur Verfügung. Auch die Studierenden der Online-Studiengänge können für Projekte auf Spezial-Hard- und Software, wie Smartphones, Tablets, Smarthome-Komponenten, etc. zurückgreifen.

Mögliche Masterstudiengänge

- Medieninformatik (M.Sc., online)
- Informatik (M.Sc.)
- Digitale Medien (M.Sc.)

Kontakt

Prof. Dr.-Ing. habil. Michael Syrjakow

Studienfachberater

T +49 3381 355 - 424

michael.syrjakow@th-brandenburg.de

Regelstudienplan Onlinestudiengang Medieninformatik (B.Sc.)

Prüfungsfach Module	in Semester						ECTS- Punkte
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	
Startworkshop	x						
Grundlagen der Mathematik	x						5
Grundlagen der Programmierung 1	x						5
Einführung in die Informatik	x						5
Mediendesign 1	x						5
Computerarchitektur und Betriebssysteme	x						5
Kommunikation, Führung und Selbstmanagement	x						5
Grundlagen der Programmierung 2		x					5
Theoretische Informatik		x					5
Relationen und Funktionen		x					5
Mensch-Computer-Interaktion		x					5
Rechnernetze Grundlagen		x					5
Mediendesign 2		x					5
Datenbanken			x				5
Algorithmen und Datenstrukturen			x				5
Web-Programmierung			x				5
Computergrafik			x				5
Projektmanagement			x				5
Multimediatechnik			x				5
Softwaretechnik				x			5
Internetserver-Programmierung				x			5
Internet Anwendungen für mobile Geräte				x			5
Einführung in wissenschaftliche Projektarbeit				x			5
IT-Recht				x			5
Grundlagen der IT-Sicherheit				x			5
Praxisprojekt					x		15
Pattern & Frameworks					x		5
Wahlpflichtfach					x		5
Wahlpflichtfach					x		5
Betriebswirtschaftslehre						x	5
Wahlpflichtfach						x	5
Wahlpflichtfach						x	5

Prüfungsfach Module	in Semester						ECTS- Punkte
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	
Bachelor-Seminar / Kolloquium							x 3
Bachelor-Arbeit							x 12
Insgesamt	30	30	30	30	30	30	180

Wahlpflichtbereich Onlinestudiengang Medieninformatik (B.Sc.)

Die Studierenden wählen eine der drei Vertiefungsrichtungen Digitale Medien (DM), Informatik und Software-Entwicklung (INF) oder IT-Sicherheit (ITS):

Wahlpflichtfächer	ITS	INF	DM
Netzwerksicherheit	X		
IT-Forensik	X		
Digitaler Selbstschutz	X		
Sicherheitsmanagement	X		
English for computer scientists	X	X	
Entwicklung sicherer Softwaresysteme	X	X	
Ethik in der IT-Sicherheit	X	X	
Rechnernetze Vertiefung	X	X	
UNIX-basierte Betriebssysteme	X	X	
Anforderungsanalyse und Modellierung		X	
Programmierung in C++		X	
Cloud Computing		X	
Objektorientierte Skriptsprachen		X	X
Informationsmanagement		X	X
Technisches Englisch		X	X
Medienwirtschaft und Kommunikationspolitik			X
Content-Management Systeme			X
Rich-Media Anwendungen			X
Bildbearbeitung und Bildverarbeitung			X
Grundlagen virtueller Welten			X

Onlinestudiengang IT-Sicherheit

Online // Flexibel // Berufsbegleitend



Durch die fortschreitende Digitalisierung vieler Lebensbereiche sind komplexe, vernetzte IT-Systeme für das Funktionieren unserer heutigen Welt unverzichtbar geworden. Aber mit der Größe und Vernetzung der Systeme wachsen auch die Sicherheitsrisiken: Fast täglich werden neue Hackerangriffe, Datenlecks und sicherheitsrelevante Hardware- oder Softwarefehler bekannt. Unternehmen, aber auch ganze Städte oder gar Staaten können heute durch gezielte Angriffe auf kritische Informations-Infrastrukturen weitgehend lahmgelegt werden. Auch unsere individuelle Freiheit und Privatsphäre sind zunehmend gefährdet.

Im Online-Studiengang IT-Sicherheit erwirbst Du ein fundiertes Basiswissen der Informatik (z. B. Programmierung, Betriebssysteme, Rechnernetze). Darauf aufbauend fokussiert das Studium von Anfang an auf Aspekte der organisatorischen und technischen Absicherung von Informations-Infrastrukturen. Du kennst den „Stand der Technik“ und erlernst geeignete Methoden zur systematischen Lösung von Sicherheitsproblemen. Ziel des Studiums ist es, die fachlichen und methodischen Kenntnisse zu vermitteln, die die Studierenden für eine erfolgreiche Karriere als Fachleute für IT-Sicherheit benötigen.

Abschluss Bachelor of Science

Studienform Online, flexible Zeiteinteilung

Dauer 6 Semester (3 Jahre)

Akkreditierung Ja (ASIIN e. V.)

Numerus clausus Nein

Zugangsvoraussetzungen

Abitur, Fachhochschulreife, fachgebundene Hochschulreife oder Abschluss der Sekundarstufe I plus eine abgeschlossene Berufsausbildung mit mind. zweijähriger Berufserfahrung.

Einschreibungszeitraum

Wintersemester 01.06. - 30.09.

Sommersemester 15.01. - 31.03.

Studiengangsprofil

Vielfältige Lehrformen, z. B. eine bis zwei Präsenzveranstaltungen pro Semester, Online-Sprechstunden, Treffen in virtuellen Seminarräumen, Nutzung der Lernplattform Moodle.

Modulangebote

Medial aufbereitete Studienmodule

Berufliche Perspektiven

Der Bedarf an IT-Sicherheitsfachleuten in Wirtschaft und Verwaltung ist heute schon sehr groß und wird künftig

noch weiter steigen. Dieser Studiengang eröffnet Dir vielfältige berufliche Perspektiven in nahezu allen Branchen. Deine Aufgaben können sowohl technische (u. a. Entwicklung/Einführung von IT-Sicherheits- und Abwehrmaßnahmen, Penetrationstests, Entwicklung sicherer Software) als auch organisatorische Schwerpunkte (u. a. IT-Sicherheitsbeauftragte, Einhaltung von Sicherheitsstandards und Datenschutzbestimmungen) haben.

Projekt

Auch beim Online-Studium sind Projekte integrativer Bestandteil unserer Lehre. Projektthemen ergeben sich unter anderem aus Forschungsaktivitäten der Hochschule oder aus der Zusammenarbeit mit Unternehmen.

Beispielthemen sind:

- Sicherheitsanalysen und Penetrationstests vorhandener Systeme
- Entwicklung und Umsetzung technischer bzw. organisatorischer Schutzmaßnahmen
- Erstellung eines IT-Sicherheitskonzepts für ein Unternehmen
- Entwicklung oder Untersuchung von Sicherheits-Werkzeugen

Ausstattung

Unser modernes E-Learning-Studio mit Videokonferenzsystem für Online- und hybride Lehre steht den Studierenden

den jederzeit zur Verfügung. Auch die Studierenden der Online-Studiengänge können für Projekte auf Spezial-Hardware und Software, wie Smartphones, Tablets, Smarthome-Komponenten, etc. zurückgreifen.

Mögliche Masterstudiengänge

- Onlinestudiengang Medieninformatik (M.Sc.)
- Informatik (M.Sc.)
- Security Management (M.Sc.)

Kontakt

Prof. Dr. Ulrich Baum

Studienfachberater

T +49 3381 355 - 451

ulrich.baum@th-brandenburg.de



Regelstudienplan Onlinestudiengang IT-Sicherheit (B.Sc.)

Prüfungsfach Module	in Semester						ECTS- Punkte
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	
Startworkshop	x						
Grundlagen der Mathematik	x						5
Grundlagen der Programmierung 1	x						5
Einführung in die Informatik	x						5
Digitaler Selbstschutz	x						5
Computerarchitektur und Betriebssysteme	x						5
Kommunikation, Führung und Selbstmanagement	x						5
Grundlagen der Programmierung 2		x					5
Theoretische Informatik		x					5
Grundlagen der Kryptographie		x					5
Grundlagen der IT-Sicherheit		x					5
Rechnernetze Grundlagen		x					5
English for Computer Scientists		x					5
Datenbanken			x				5
Algorithmen und Datenstrukturen			x				5
Angewandte Kryptographie			x				5
Internet-Technologie			x				5
Netzwerksicherheit			x				5
Sicherheitsmanagement			x				5
Softwaretechnik				x			5
Entwicklung sicherer Softwaresysteme				x			5
Hardware-Sicherheit				x			5
Einführung in wissenschaftliche Projektarbeit				x			5
IT-Forensik				x			5
Ethik in der IT-Sicherheit				x			5
Praxisprojekt					x		15
IT-Recht					x		5
Wahlpflichtfach					x		5
Wahlpflichtfach					x		5
Betriebswirtschaftslehre						x	5
Wahlpflichtfach						x	5

Prüfungsfach Module	in Semester						ECTS- Punkte
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	
Wahlpflichtfach						x	5
Bachelor-Seminar / Kolloquium						x	3
Bachelor-Arbeit						x	12
Insgesamt	30	30	30	30	30	30	180

Wahlpflichtbereich Onlinestudiengang IT-Sicherheit (B.Sc.)

Wahlpflichtfächer	in Semester
Anforderungsanalyse und Modellierung	5
Biometrie	5
Multimediatechnik	5
Projektmanagement	5
Rechnernetze Vertiefung	5
UNIX-basierte Betriebssysteme	5
Objektorientierte Skriptsprachen	5,6
Programmierung in C++	5,6
Automotive Security	6
Cloud Computing	6
Ethical Hacking	6
Informationsmanagement	6

Medizininformatik

Gesundheitswesen // Kooperation mit Kliniken // Praxisnahe Ausbildung



Das Fachgebiet der Medizininformatik stellt eine wichtige Brücke zwischen der modernen Medizin und der sich rasch entwickelnden Informatik dar. Sie steht damit im Fokus des Wachstumsmotors Gesundheitswirtschaft.

Durch den Einsatz von Informationssystemen in allen medizinischen Bereichen stellt sie den Nutzerinnen und Nutzern die für Diagnostik und Therapie nötigen Informationen für die tägliche Arbeit zur Verfügung. Zusätzlich generiert die Medizininformatik durch den Einsatz neuester Methoden der künstlichen Intelligenz und des Maschinenslernens neues Wissen. Dabei werden insbesondere Strategien der Datensicherheit und des Datenschutzes berücksichtigt. Das Studium der Medizininformatik vermittelt Dir ein fundiertes Grundlagenwissen in der Informatik und der Medizin. Durch die enge Kooperation mit dem Klinikum Brandenburg hast Du die Möglichkeit praktische Erfahrungen im klinischen Alltag zu sammeln. Unser Wahlpflichtbereich bietet Dir verschiedene Spezialisierungen wie z. B. Anwendung von Methoden und Werkzeugen zur Datenanalyse, zur Bild- und Signalverarbeitung sowie zur Nutzung mobiler Sensoren (Wearables, Smart Watches, Health Apps und Fitness Gadgets). Im Rahmen von nationalen und internationalen Projekten wendest Du Dein erworbenes Fachwissen an und gestaltest die Zusammenarbeit vor Ort. Du als Absolventin und Absolvent bist in der Lage sowohl in der medizinischen Versorgung als auch in der Gesundheitsvorsorge als Medizininformatikerin und Medizininformatiker zu arbeiten.

Abschluss Bachelor of Science

Studienform Vollzeit, Dual

Dauer 6 Semester (3 Jahre)

Akkreditierung Ja (ASIIN e. V.)

Numerus clausus Nein

Einschreibungszeitraum

Wintersemester 01.06. - 30.09.

Berufliche Möglichkeiten eröffnen sich beispielsweise in folgenden Bereichen:

Zugangsvoraussetzungen

Abitur, Fachhochschulreife, fachgebundene Hochschulreife oder Abschluss der Sekundarstufe I plus eine abgeschlossene Berufsausbildung mit mind. zweijähriger Berufserfahrung.

• IT-Projektmanagement

bei Softwareherstellern im Pharmabereich, Gesundheitswesen und in der Medizintechnik

• IT- Systembetreuung

in Krankenhäusern oder Gesundheitszentren

• Entwicklung

von Software, Fitnessgadgets (Hardware), Web und Apps im Gesundheitsbereich

• Beratung

für Gesundheitsportale, Krankenhäuser und Reha-Einrichtungen

Modulangebote

Es werden vielfältige Module aus dem Bereich der Medizininformatik angeboten, u. a. Medizinische Bildverarbeitung, Telemedizin und Grundlagen evidenzbasierter Medizin.

Projekt

Projektarbeit startet für Medizininformatiker der THB bereits in den ersten Studientagen mit dem Projektorientierten Studium (PST). Auch im weiteren Studienverlauf sind Projekte integrativer Bestandteil unserer Lehre, ob in den Laboren der Hochschule oder mit den Kliniken der Region. Ein aktueller Fokus bei unseren Projekten ist die Bewegungsanalyse mit mobilen Sensoren.

Ausstattung

Für die praktischen Arbeiten im Bereich der Medizininformatik stehen zwei modern ausgestattete Speziallabore mit vielen Geräten bereit. Neben EKG-, EEG-, EMG- und Ultraschall-Mess-

plätzen steht weitere mobile Sensorik zur Bewegungserfassung zur Verfügung sowie diverse Hard- und Software, an denen das erworbene Wissen praktisch angewendet werden kann.

Referenzen / Partner

Die Aktivitäten des Kollegiums im Bereich der Medizininformatik sind gebündelt in ein Kompetenzzentrum – kurz ProMedius.

Schwerpunkte bilden das klinisch-wissenschaftliche Datenmanagement, biomedizinische Anwendungen der Signal- und Bildverarbeitung sowie die Telemedizin. Projektpartner dabei sind sowohl Kliniken und weitere Hoch- und Fachschulen als auch verschiedene Unternehmen der Region.

Mögliche Masterstudiengänge

- Informatik (M.Sc.) mit Vertiefung Medizininformatik

Kontakt

Studienfachberaterin
Prof. Dr. Anne-Maria Purohit
T +49 3381 355-428
purohit@th-brandenburg.de

Regelstudienplan Medizininformatik (B.Sc.)

Prüfungsfach Module	SWS* in Semester						Gesamtumfang SWS
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	
Propädeutikum	2						
Grundlagen der Informatik							18
Grundlagen der Medizininformatik		2					
Informatik und Logik	4						
Algorithmen und Datenstrukturen	4						
Formale Sprachen/Automatentheorie		4					
Physikalische, technische Grundlagen	4						
Grundlagen der Medizin							12
Grundlagen der Medizin I	4						
Grundlagen der Medizin II		4					
Grundlagen der Medizin III			4				
Programmierung							12
Programmierung I	4						
Programmierung II		4					
Programmierung III			4				
Betriebssysteme und Netze							12
Betriebssysteme/Webcomputing		4					
Betriebssysteme/Rechnernetze			4				
Grundlagen der Sicherheit			4				
Praktische Informatik							12
Datenbanken			4				
Software-Engineering				4			
Projekt in der Medizininformatik					4		
Computerunterstützte Medizin							12
Computerunterstützte Medizin I				4			
Computerunterstützte Medizin II					4		
Komplexpraktikum Medizininformatik				4			
Mathematische Grundlagen							10
Mathematik I	4						
Mathematik II		4					
Medizinische Statistik und Biometrie			2				
Allgemeinwissenschaftliche Grundlagen							6

Prüfungsfach Module	SWS* in Semester						Gesamtumfang SWS
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	
Englisch I		2					
Projektorientiertes Studium	2						
Einführung in das wissenschaftliche Schreiben					2		
Studium Generale							8
Wahlpflichtmodule aus dem Studium Generale				4	4		
Medizininformatik (aus Katalog B-MED-INF)							20
Wahlpflichtmodul I			4				
Wahlpflichtmodul II				4			
Wahlpflichtmodul III				4			
Wahlpflichtmodul IV					4		
Wahlpflichtmodul V					4		
Betreutes Praxisprojekt						X	
Praxisseminar						2	
Bachelorseminar						2	
Bachelorarbeit (mit Kolloquium)						X	
Insgesamt	28	26	26	24	22	4	

*SWS - Semesterwochenstunden

Katalog B-MED-INF Medizininformatik (B.Sc.)

Modul

Medizinische Gerätekunde

Telemedizin

Wissensbasierte Systeme in der Medizin

Grundlagen der evidenzbasierten Medizin

Konzeption und Auswertung medizinischer Studien

Einführung in MATLAB

Mobile Health

Medizinische Bildverarbeitung

Medizinische Informationssysteme

Biometrie in der IT-Sicherheit

Alternative Programmierparadigmen

Grundlagen der Wissensverarbeitung

C#- und .NET-Programmierung

Mathematische Programmierung

Software-Qualität

Cloud Computing: Grundlagen

Datenbankprogrammierung

Katalog Studium Generale

Folgende Wahlpflichtfächer stehen im Studium Generale zur Verfügung:

Modul	SWS	ECTS-Punkte
Communicative Competence	2	2,5
Grundlagen des Projektmanagements	2	2,5
Ethik	2	2,5
Wissenschaftsethik	4	5
Recht	2	2,5
Organisation und Prozessmanagement	2	2,5
Medienrecht	2	2,5
Betriebswirtschaftslehre	4	5
Informatik und Gesellschaft	2	2,5
Medizinrecht	2	2,5
Funpreneurship	2	2,5



Technik

Studienangebot

B.Eng. Augenoptik / Optische Gerätetechnik
B.Eng. Elektromobilität
B.Eng. Ingenieurwissenschaften
B.Eng. Maschinenbau
B.Eng. Wirtschaftsingenieurwesen

M.Eng. Maschinenbau
M.Eng. Energieeffizienz Technischer Systeme
M.Eng. Photonik

Kontakt Studienberatung

T +49 3381 355 153
andrea.steinicke@th-brandenburg.de



Fachbereich Technik

Ingenieurinnen und Ingenieure bewegen viel auf der Welt. Sie erfinden Maschinen und Geräte, steuern Anlagen, treiben Fahrzeuge an, wandeln Energie oder verbessern Prozesse. So vielfältig, wie sich die technische Welt heute zeigt, muss auch das Fächerspektrum sein. Das Studium beginnt mit einer soliden Grundlagenausbildung über drei bzw. vier Semester, wird anschließend mit der Wahlmöglichkeit zur Spezialisierung fortgesetzt und schließt mit einem Bachelor of Engineering ab. Das Studienangebot im Fachbereich Technik deckt ein weites Gebiet moderner und künftig gebrauchter Schlüsseltechnologien ab. Großer Wert wird insbesondere auf Praxisnähe, interdisziplinäre Ausbildungsabschnitte und Systemverständnis gelegt.

Der duale Studiengang **Augenoptik / Optische Gerätetechnik** verbindet die medizinisch geprägte Augenoptik mit zusätzlichen ingenieurwissenschaftlichen Kenntnissen über Funktionsweise, Entwurf, Bau und Betrieb von modernen medizintechnischen Geräten. Der praktische Einsatz dieser Geräte im augenoptischen Bereich wird in Kooperation mit der Augenoptiker- und Optometristen-Innung des Landes Brandenburg vermittelt.

Die Studierenden stellen sich im Studiengang **Elektromobilität** den modernen Herausforderungen an künftige Ingenieurinnen und Ingenieure, die für neue Produkte und Technologien die Integration von Systemen verschiedener Bereiche beherrschen müssen – hier Maschinenbau, Elektro- und Steuerungstechnik.

Im Studiengang **Ingenieurwissenschaften** werden Studierende praxisnah in einem Kernbereich der deutschen Wirt-

schaft ausgebildet. Nach dem gemeinsamen Grundstudium stehen verschiedene Angebote zum Erwerb von Kompetenzen auf dem Gebiet der Elektro- und Informationstechnik zur Auswahl. Dazu gehören die Sensorik, elektronische Schaltungen, elektrische Antriebe, ergänzt durch die Kommunikationstechnik und Datensicherheit. Diese stellen von der elektrischen Seite die Brücke zur Elektromobilität her. Mit der Fahrzeugtechnik, dynamischen Systemen und Aktorik können Kenntnisse aus dem Gebiet der Mechatronik erworben werden.

Zusatzqualifikationen in Betriebswirtschaft, Projektmanagement und Fremdsprachen runden das ingenieurwissenschaftliche Studium ab.

Weltweit sind Maschinen und Anlagen aus deutschen Unternehmen begehrt, seit vielen Jahren steht die Branche auf Wachstumskurs.

Auch im Studiengang Maschinenbau besteht nach dem Grundstudium die Möglichkeit Module aus verschiedenen Bereichen auszuwählen.

Zum Thema Produktentwicklung werden Module angeboten, die ein breites Fachwissen zur Entstehung neuer Produkte über Entwurf, Konstruktion, Berechnung, Simulation und kostenbewusster Fertigung vermitteln.

Weitere Module befassen sich mit der Antriebstechnik. Dabei stehen mechanische Antriebssysteme, Fahrzeuggetriebe, aber auch Hydraulik und Pneumatik im Vordergrund. Diese Themen stellen von mechanischer Seite die Brücke zur Elektromobilität her.

Der Bereich Energie- und Verfahrenstechnik vermittelt den Studierenden zunächst die notwendigen Kenntnisse der Energietechnik (konventionelle sowie regenerative

Energietechnik) und der Verfahrenstechnik, um im weiteren Studienverlauf die Auslegung, die Betriebsführung sowie die Projektierung und Optimierung von Anlagen durchführen zu können.

Studierende des **Wirtschaftsingenieurwesens** erleben Technik und Wirtschaft in nahezu gleichen Anteilen und üben den interdisziplinären Blick während des ganzen Studiums. Die technischen Module können aus den Studiengängen Maschinenbau oder Ingenieurwissenschaften ausgewählt werden.



Augenoptik / Optische Gerätetechnik

Optometrie // Medizinisch-Optische Gerätetechnik // Optische Technologien



Der Studiengang Augenoptik / Optische Gerätetechnik bietet sowohl eine fundierte Ausbildung im gesundheitsorientierten Augenoptikhandwerk als auch in der ingenieurwissenschaftlichen optischen Gerätetechnik. Im Berufsbild von Augenoptiker:innen ist in den letzten Jahren eine Abnahme handwerklicher Tätigkeiten und eine Zunahme von Gesundheitsdienstleistungen festzustellen. Dazu zählen u. a. die Untersuchung von Sehfunktionen und die Bestimmung modernster Sehhilfen. Für diese Leistungen werden komplexe und vernetzte optische Geräte angewendet, deren vermehrter Einsatz, aber das Fehlen entsprechender Fachkräfte in Augenoptikgeschäften und an Augenkliniken festzustellen ist.

Die Entwicklung, Herstellung und Anwendung dieser High-End-Technologien verlangt zusätzlich zu einer fundierten augenoptischen und optometrischen Ausbildung vertiefte Kenntnisse im Aufbau und der Funktion der optischen Gerätetechnik. Deshalb wird im Studiengang, neben der modernen Optometrie, der Fokus auf traditionelle Bestandteile der Augenoptikerausbildung, Naturwissenschaft und Technik gelegt. Dieses Ausbildungsprofil eröffnet die Möglichkeit, neben einer Tätigkeit als Augenoptiker:inmus auch Tätigkeiten im klinischen oder industriellen Bereich nachzugehen. Der Studiengang wird in Kooperation mit der Augenoptiker- und Optometristen-Innung des Landes Brandenburg durchgeführt. Dadurch wird die Ausbildung im Bereich der Anwendung der optischen Gerätetechnik auf einem hohem Niveau sichergestellt. Zudem kann neben dem Abschluss Bachelor of Engineering zusätzlich noch der Abschluss Augenoptikermeisterin / Augenoptikermeister erworben werden.

Abschluss Bachelor of Engineering, optional Augenoptikermeister:in und Optometrist:in (HWK)

Studienform Vollzeit, Teilzeit, Dual

Dauer 7 Semester (3,5 Jahre)

Akkreditierung Ja (ASIIN e. V.)

Numerus clausus Nein

Vorkenntnis empfohlen

Studienbeginn 1. Septemberwoche

Zugangsvoraussetzungen

Abitur, Fachhochschulreife oder fachgebundene Hochschulreife oder Abschluss der Sekundarstufe I plus eine abgeschlossene Berufsausbildung mit mind. zweijähriger Berufserfahrung.

Einschreibungszeitraum

Wintersemester 01.06. - 30.09.

Studiengangsprofil

Hoher Anteil an praxisorientierten und interdisziplinären Lehrformen wie Projekten, Laborübungen oder Seminaren, in denen augenoptische / optometrische Inhalte mit moderner optischer Gerätetechnik verknüpft werden.

Berufliche Perspektiven

Arbeit in augenoptischen Fachgeschäften und Kliniken, Leitung augenopt. Fachgeschäfte; vielfältige Einsatzgebiete in der (augen)optischen Industrie: Entwicklung, Konstruktion, Fertigung oder Vertrieb von (augen)optischen Geräten und Korrektionsmitteln; Technologieberatung

Modulangebote

Module im Bereich Augenoptik und Optometrie wie Refraktionsbestimmung, Kontaktlinsenanpassung, Optometrisches Screening, Module im Bereich Gerätetechnik wie Technische Optik, Geräte- und Feinwerktechnik, Laseranwendungen. Wahlpflichtmodule ermöglichen die Vertiefung in persönlichen Schwerpunkten.

Projekt

Die Projekte schaffen einen engen Bezug zur wirtschaftlichen Praxis. Sie dienen dem Erlernen der selbstständigen Bearbeitung von Aufgaben. Dabei stehen die

Erarbeitung von Lösungen im Team sowie das eigenständige Handeln im Vordergrund. Projekte sind z. B.:

- Erstsemesterprojekt
- eigenes Forschungsprojekt (F&E-Projekt)

Im Rahmen einer 12-wöchigen Praxisphase wird die erlernte Theorie in Betrieben Deiner Wahl vertieft.

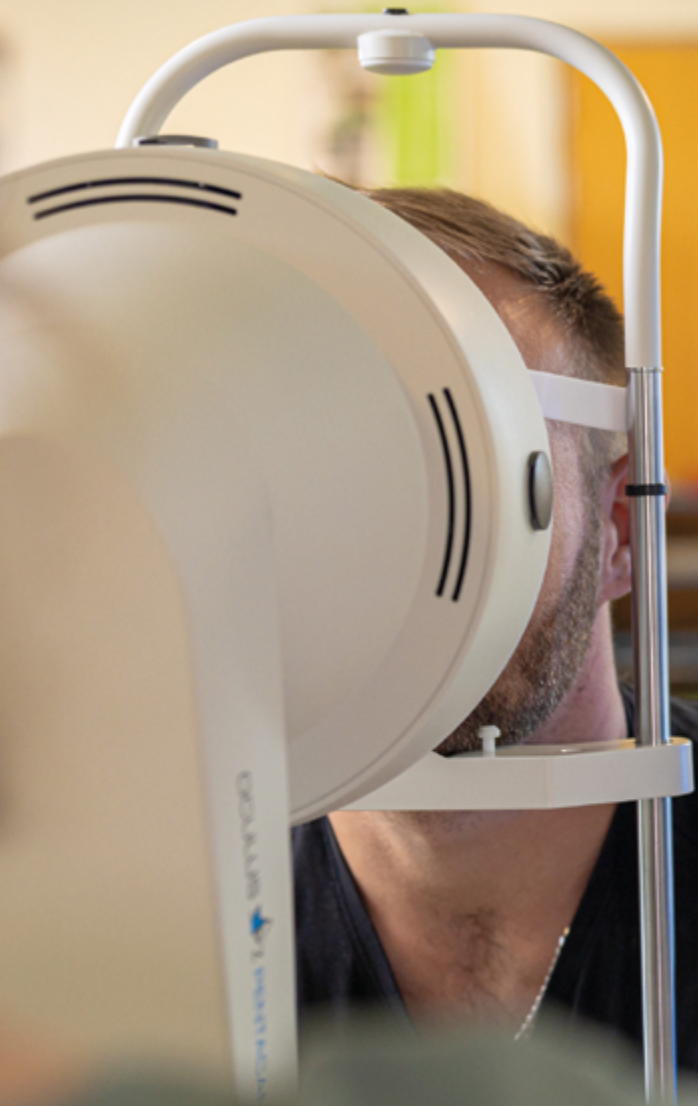
Referenzen / Partner

- Augenoptiker- und Optometristen-Innung des Landes Brandenburg
- diverse Augenoptikbetriebe im Land Brandenburg
- Klinikum Ernst von Bergmann
- ASML (Berliner Glas GmbH)
- OABB
- OD-OS GmbH
- OpTecBB
- Roland Consult Stasche & Finger GmbH

Kontakt

Prof. Dr. Justus Eichstädt
Professor für Augenoptik / Optische Gerätetechnik und Studiendekan
T +49 3381 355 - 380
justus.eichstaedt@th-brandenburg.de

Luise Arndt
Studiengangskoordination / -beratung
T +49 3381 355 - 106
luise.arndt@th-brandenburg.de



Elektromobilität

Antriebstechnik // Transport- und Handling Systeme // Technologien



Mit dem Studiengang Elektromobilität stellen wir uns den modernen Herausforderungen an künftige Ingenieurinnen und Ingenieure, die für neue Produkte und Technologien die Integration von Systemen verschiedener Bereiche beherrschen müssen. Das zeichnet sich durch die Vermittlung von Kenntnissen, Methodenwissen und Arbeitstechniken in fachlich ausgewogener Repräsentanz der dafür notwendigen, technischen Systeme aus.

Zur Elektromobilität gehören alle technischen Geräte oder Verfahren, die Personen oder Güter durch elektromotorische Antriebe in Bewegung bringen bzw. muskelgetriebene Bewegungen unterstützen. Die „mobilen“ Energiespeicher werden sich dem technischen Entwicklungsstand anpassen (müssen).

Der Begriff Elektromobilität soll eine große Anwendungsbreite erfassen:

- Fahrzeuge < 1 kW (Pedelecs, Cargos, e-Roller, Speed-Bikes, Trikes)
- Fahrzeuge bis 300 kW (typisch für Pkw, Hybride, PlugIn-Hybride...)
- Batterie-E-Loks (Bahnantriebe)
- Transport- und Handling Systeme (Arbeitsbühnen, Hebezeuge, mobile Podeste...)
- Exo-Skelette (Knieantrieb, Treppensteighilfen...)
- Drohnantriebe (Sicherheitsaspekte, Kartierung, 3D-Erfassung)

Eine der möglichen „technischen“ Antworten, den kritischen Klimaveränderungen entgegen zu wirken, liegt im Technologiewandel der Fahrzeugantriebe. Damit wird der elektromechanischen Antriebstechnik und den Energiespeichern in allen Verkehrssektoren eine Schlüsselbedeutung zukommen.

Abschluss Bachelor of Engineering

Studienform Vollzeit, Dual

Dauer 7 Semester (3,5 Jahre)

Akkreditierung in Vorbereitung

Numerus clausus Nein

Vorkenntnis empfohlen

Zugangsvoraussetzungen

Abitur, Fachhochschulreife oder fachgebundene Hochschulreife oder Abschluss der Sekundarstufe I plus eine abgeschlossene Berufsausbildung mit mind. zweijähriger Berufserfahrung.

Einschreibungszeitraum

Wintersemester 01.06. - 30.09.

Studiengangprofil

In den ersten beiden Semestern werden die mathematisch-naturwissenschaftlichen und die ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen vermittelt. Jedes Modul schließt mit einer Prüfung ab. Die Studienleistungen eines Semesters umfassen 30 Credits. Im 3. bis 6. Semester werden in Pflicht- und Wahlpflicht-

modulen vertiefende Kenntnisse vermittelt. Integraler Bestandteil des Studiums sind Projekte, die in kleinen Teams durchgeführt werden. Die Studierenden lernen sich selbstständig in ein neues Thema einzuarbeiten, sich in einer Gruppe zu organisieren und Verantwortung für einzelne Bereiche des Projektes zu übernehmen. Einzelne Studienphasen können an ausländischen Hochschulen absolviert werden, um Sprach- und interkulturelle Kompetenz zu erlangen und Mobilität zu signalisieren. Im 7. Semester absolvieren die Studierenden ein Praxisprojekt, das in der Regel in einem Industrieunternehmen durchgeführt wird. Den Abschluss des Studiums bildet die Bachelorarbeit.

Berufliche Perspektiven

- Entwicklung und Konstruktion
- Inbetriebnahme und Fertigung
- Qualitätsmanagement
- Vertrieb und Marketing
- Service
- Beratung oder Begutachtung

in folgenden Bereichen:

- Automobilindustrie
- Bahntechnik
- Luft- und Raumfahrtindustrie
- Werftindustrie, Telekommunikations- und IT-Unternehmen

- Energieunternehmen
- anwendungsbezogenen Forschung

Modulangebote

Das Studium bietet ein breites Spektrum ingenieurwissenschaftlicher Module, die die Studierenden befähigen, effektive und effiziente Lösungen des jeweiligen Problemfelds zu erarbeiten. Ab dem 4. Semester sind Wahlpflichtmodule wählbar.

Projekt

Durch die Bearbeitung von praxisrelevanten Problemen können Studierende, die erworbenen Erkenntnisse praxisnah überprüfen und anwenden. Dabei steht die Erarbeitung von Lösungen im Team im Vordergrund.

Referenzen / Partner

- ZF Getriebe GmbH
- Brandenburger Elektrostahlwerke GmbH, Riva-Stahl
- BIP-Industrietechnik GmbH
- BEAB Engineering & Anlagenbau GmbH

Kontakt

Prof. Dr.-Ing. Sven Thamm
Studienfachberater
T +49 3381 355 - 553
svent.thamm@th-brandenburg.de





Ingenieurwissenschaften

Im Studiengang Ingenieurwissenschaften werden Studierende praxisnah in einem Schlüsselbereich der deutschen Wirtschaft ausgebildet. Nach dem gemeinsamen Grundstudium steht folgendes zur Auswahl:

Die Elektro- und Informationstechnik bieten spannende Einblicke in die Sensorik, elektronische Schaltungen sowie den Systementwurf und bieten gute Berufschancen, auch bei regionalen Firmen. Alternativ können Module aus der Mechatronik belegt werden. Dabei werden Kenntnisse zu Fahrzeugtechnik, dynamischen Systemen und zur Aktorik vermittelt. Zusatzqualifikationen in Betriebswirtschaft, Projektmanagement und Fremdsprachen runden das ingenieurtechnische Studium ab.

Abschluss Bachelor of Engineering

Studienform Vollzeit, Dual

Dauer 7 Semester (3,5 Jahre)

Akkreditierung Ja (ASIIN e. V.)

Numerus clausus Nein

Vorpraktikum empfohlen

Zugangsvoraussetzungen

Abitur, Fachhochschulreife, fachgebundene Hochschulreife oder Abschluss der Sekundarstufe I plus eine abgeschlossene Berufsausbildung mit mind. zweijähriger Berufserfahrung.

Einschreibungszeitraum

Wintersemester 01.06. - 30.09.

Studiengangsprofil

In den ersten beiden Semestern werden die mathematisch-naturwissenschaftlichen und die ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen vermittelt. Jedes Modul schließt mit einer Prüfung ab. Die Studienleistungen eines Semesters

umfassen 30 Credits. Im 3. bis 7. Semester vermitteln Pflichtmodule vertiefende Kenntnisse in den einzelnen Studienschwerpunkten.

Integraler Bestandteil des Studiums sind Projekte, die in kleinen Teams durchgeführt werden. Die Studierenden lernen sich selbstständig in ein neues Thema einzuarbeiten, sich in einer Gruppe zu organisieren und Verantwortung für einzelne Bereiche des Projektes zu übernehmen. Einzelne Studienphasen können an ausländischen Hochschulen absolviert werden, um Sprach- und interkulturelle Kompetenz zu erlangen und Mobilität zu signalisieren. Die Studierenden absolvieren ein Praxisprojekt, das in der Regel in einem Industrieunternehmen durchgeführt wird.

Den Abschluss des Studiums bildet die Bachelorarbeit.

Berufliche Perspektiven

Entwicklung, Konstruktion, Inbetriebnahme, Fertigung, Qualitätsmanagement,

Vertrieb und Marketing, Service, technologieorientierte Beratung oder Begutachtung in folgenden Bereichen: Automobilindustrie, Bahntechnik, Luft- und Raumfahrtindustrie, Werftindustrie, Fertigungs- und Gebäudeautomation, Informations- und Kommunikationstechnik

Modulangebote

Das Studium bietet ein breites Spektrum ingenieurwissenschaftlicher Module, die die Studierenden befähigen, effektive und effiziente Lösungen des jeweiligen Problemfelds zu erarbeiten. Ab dem 3. Semester sind Wahlpflichtmodule wählbar.

Projekt

Durch die Bearbeitung von praxisrelevanten Problemen können Studierende, die im Studium erworbenen Erkenntnisse praxisnah überprüfen und anwenden. Dabei steht die Erarbeitung von Lösungen im Team im Vordergrund.

Referenzen / Partner

Durch die praxisnahe Ausbildung gibt es regional und überregional eine enge Zusammenarbeit zwischen Wissenschaft und Wirtschaft. Durch die Bearbeitung von praxisrelevanten Fragestellungen werden die Fach- und Handlungskompetenzen der Studierenden gestärkt.

Kontakt

Prof. Dr.-Ing. Sven Thamm

Studienfachberater

T +49 3381 355 - 553

svent.thamm@th-brandenburg.de



Technische Hochschule
Brandenburg
University of Applied Sciences

Bei Betriebstemperatur des Werkstücks ist die Handhabung mit bloßen Händen untersagt. Bei der Handhabung des Werkstücks ist die Handhabung mit Handschuhen zu verwenden.



Maschinenbau

Antriebstechnik // Energie- und Verfahrenstechnik // Produktentwicklung



Der Studiengang deckt typische Bereiche des Maschinenbaus ab. Eine Entscheidung für ausgewählte Themengebiete ist erst ab dem 3. Semester erforderlich.

Abschluss Bachelor of Engineering

Studienform Vollzeit, Dual

Dauer 7 Semester (3,5 Jahre)

Akkreditierung Ja (ASIIN e.V.)

Numerus clausus Nein

Vorpraktikum Für direkte Schulabgängerinnen und Schulabgänger werden 12 Wochen in einem metallverarbeitenden Betrieb empfohlen

Zugangsvoraussetzungen

Abitur, Fachhochschulreife, fachgebundene Hochschulreife oder Abschluss der Sekundarstufe I plus eine abgeschlossene Berufsausbildung mit mind. zweijähriger Berufserfahrung.

Einschreibungszeitraum

Wintersemester 01.06. - 30.09.

Studiengangsprofil

- 1. bis 3. Semester: Grundstudium, für alle Themengebiete im Wesentlichen gleich
- 4. Semester: Auslands- und Praxisphase. Praxissemester in einem Unternehmen oder Studiensemester an einer ausländischen Hochschule

• 5. und 6. Semester: Fachstudium im ausgewählten Themengebiet

• 7. Semester: Abschlussphase mit Forschungsprojekt und Bachelorarbeit

Die Ausgestaltung der Auslandsphase entschärft das Anerkennungsrisiko erheblich und ermutigt so zu internationaler Mobilität im Studium.

Berufliche Perspektiven

- Anstellung als Entwickler/-in, Konstrukteur/-in oder Ingenieur/-in in vorzugsweise kleinen und mittelständischen Unternehmen
- Integration im Engineering-Bereich auch größerer Unternehmen mit Aufstiegschancen; Gründung von Start-Ups mit innovativen Ideen

Bachelor-Absolventinnen und Absolventen beschäftigen sich in erster Linie mit der Entwicklung und Gestaltung von Bauteilen, Maschinen, Systemen und Prozessen, z. B.:

- in der Fahrzeug- und Automobilindustrie
- im Anlagen- und Sondermaschinenbau

- bei der Antriebs- und Fördertechnik
- bei Energieversorgern
- bei der anwendungsbezogenen Forschung
- in der Energie- und Verfahrenstechnik

Projekte

Allen Studierenden steht für eigene Projekte eine Offene Werkstatt mit 3D-Druckern, CNC-Fräsen und Lasercutter zur Verfügung. Mehr Infos unter: offene-werkstatt.th-brandenburg.de.

- Im Erstsemesterprojekt (Einführung in den Ingenieurberuf) wirst Du in kleinen Teams 3D-Drucker aufbauen und erproben.
- Im Praxissemester kannst Du in einem Unternehmen Deiner Wahl typische Ingenieuraufgaben kennenlernen und lösen.
- Im Interdisziplinären Projekt des Hauptstudiums entwickelst und erprobst Du Deine eigene rechnergesteuerte Kleinmaschine (3D-Drucker, Fräse, Schneidplotter...).
- Das Forschungsprojekt in der Abschlussphase führt an die Techniken des wissenschaftlichen Arbeitens heran. Es kann thematisch mit der Bachelorarbeit gekoppelt werden.

• In der Bachelorarbeit bearbeitest und dokumentierst Du eine ingenieurtechnische Aufgabenstellung aus der Industrie oder aus der angewandten Forschung der THB.

Referenzen / Partner

- ZF Getriebe GmbH
- Heidelberger Druckmaschinen AG
- Brandenburger Elektrostahlwerke GmbH, Riva-Stahl
- BIP-Industrietechnik GmbH
- BEAB Engineering & Anlagenbau GmbH
- Rolls-Royce MTOC GmbH, Dahlewitz
- Stadtwerke Brandenburg GmbH
- Simpex Hydraulik GmbH
- PCK Schwedt
- Märkische Faser

Kontakt

Prof. Dr.-Ing. Martin Kraska
Studienfachberater
T +49 3381 355 - 356
martin.kraska@th-brandenburg.de



Wirtschaftsingenieurwesen

Wirtschaft // Technik // Interdisziplinär



Studierende des Wirtschaftsingenieurwesens erleben Technik und Wirtschaft in nahezu gleichen Anteilen und üben den interdisziplinären Blick während des gesamten Studiums. Die Studieninhalte vermitteln die verschiedenen Denkweisen, Fragestellungen und Fachsprachen. Die Fähigkeit zu interdisziplinärem Arbeiten steht dabei im Mittelpunkt. Ziel des Studiums ist es, selbstständig Aufgaben lösen zu können, die sachkundige Kenntnisse aus beiden Bereichen erfordern. Fachleute, die sich in Technik und Wirtschaft auskennen, sind auf dem Arbeitsmarkt sehr gefragt. Spezialisten mit Verständnis für Querschnittsaufgaben werden in Unternehmen benötigt. Diesen Bedarf decken ausgebildete Wirtschaftsingenieurinnen und -ingenieure.

Ihr klassischer Aufgabenbereich ist breit gefächert und liegt immer dort, wo kaufmännisches und ingenieurwissenschaftliches Querschnittswissen gefragt ist:

- Aufstellen marktgerechter Fertigungsprogramme nach Produktarten und Produktmengen
- Aufbereitung und Auswertung der Fertigungsdaten
- Optimierung von Arbeitsabläufen und Prozessen
- Integration und Optimierung der Wertschöpfungskette
- Entwicklung von Logistik-Konzepten
- Durchführung von Marktanalysen
- Erstellen von Angeboten nach technischen und wirtschaftlichen Aspekten
- Strategieberatung in allen Wirtschaftsbereichen und Branchen
- Planung und Kontrolle von Investitionsentscheidungen
- Energiewirtschaft und Ressourcenmanagement
- Planung und Steuerung von Projekten

Entsprechend vielseitig sind die Einsatzbereiche in Industrie und Dienstleistungsunternehmen.

Abschluss Bachelor of Engineering

Studienform Vollzeit, Dual

Dauer 7 Semester (3,5 Jahre)

Akkreditierung Ja (ASIIN e. V.)

Numerus clausus Nein

Vorpraktikum empfohlen

Zugangsvoraussetzungen

Abitur, Fachhochschulreife, fachgebundene Hochschulreife oder Abschluss der Sekundarstufe I plus eine abgeschlossene Berufsausbildung mit mind. zweijähriger Berufserfahrung.

Einschreibungszeitraum

Wintersemester 01.06. - 30.09.

Studiengangprofil

Das Studium unterteilt sich in ein ingenieur- und wirtschaftswissenschaftliches Grundstudium sowie Fachstudium, eine Praxisphase und eine Abschlussphase mit einem Abschlussprojekt und der Bachelorarbeit.

Berufliche Perspektiven

Wirtschaftsingenieure finden Jobs in vielen unterschiedlichen Bereichen. Diese Bereiche sind die wichtigsten:

- Fertigung/Produktion
- Transport/Verkehr/Logistik
- Marketing/Vertrieb
- Beratung/Consulting
- Rechnungswesen/Controlling
- Forschung/Entwicklung

Modulangebote

Das Studium beinhaltet betriebswirtschaftliche und ingenieurwissenschaftliche Module, die die Studierenden befähigen, effektive und effiziente Lösungen des jeweiligen Problemfelds zu erarbeiten. Ab dem 4. Semester sind Wahlpflichtmodule entsprechend der Studienrichtung wählbar.

Projekt

Durch die Bearbeitung von praxisrelevanten Problemen können Studierende,

die im Studium erworbenen Erkenntnisse praxisnah überprüfen und anwenden. Dabei steht die Erarbeitung von Lösungen im Team im Vordergrund.

Referenzen / Partner

Durch die praxisnahe Ausbildung gibt es eine enge Zusammenarbeit zwischen Wissenschaft und regionalen und überregionalen Wirtschaftspartnern. Durch die Bearbeitungen von praxisrelevanten Fragestellungen werden die Fach- und Handlungskompetenzen der Studierenden gestärkt.

Kontakt

Prof. Dr.-Ing. Juliane Schneeweiß
Studienfachberaterin
T +49 3381 355 – 328
juliane.schneeweiss@th-brandenburg.de



Wirtschaft

Studienangebot

B.Sc. Betriebswirtschaftslehre, Gründen – Führen – Steuern
B.Sc. Berufsbegleitender Bachelorstudiengang Betriebswirtschaftslehre
B.Sc. Wirtschaftsinformatik

M.Sc. Betriebswirtschaftslehre, Innovativ – Integrativ – International
M.Sc. Digitalisierung und Management*
M.Sc. Security Management
M.Sc. Technologie- und Innovationsmanagement und Entrepreneurship
M.Sc. Wirtschaftsinformatik

Kontakt Studienberatung

T +49 3381 355 - 124

studienberatung@th-brandenburg.de



Fachbereich Wirtschaft

Der Fachbereich Wirtschaft bietet mit seinem Profil wirtschaftswissenschaftliche Studienangebote mit informationstechnologischen und innovationsorientierten Komponenten an. Mit grundständigen, berufsbegleitenden und dualen Studienformaten wird auf ein breites Spektrum in den Lehrangeboten gesetzt.

Den Studierenden werden grundlegendes Wissen sowie methodisch-organisatorische Fähigkeiten vermittelt, um komplexe Probleme der betrieblichen Praxis zu analysieren, neuartige Leistungsangebote und Prozesse zu gestalten und zum dauerhaften wirtschaftlichen Erfolg von Unternehmen beizutragen. Neben den betriebswirtschaftlichen Kernqualifikationen und modernstem IT-Wissen werden selbstverständlich auch soziale Kompetenzen wie Moderationsführung und Teamfähigkeit erworben.

Das Studium im Fachbereich Wirtschaft gestaltet sich interdisziplinär und anwendungsorientiert. Hier studieren 1000 Studentinnen und Studenten mit einem Anteil ausländischer Studierender von ca. 23 %. Die Studierenden lernen und forschen gemeinsam mit den Professorinnen und Professoren in modernen Laboren, Seminar- und Vorlesungsräumen. Kleine Gruppen in den höheren Semestern und eine individuelle Betreuung der Studierenden durch qualifizierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter prägen die Arbeitsweise.

Der Fachbereich bietet Bachelorstudiengänge mit den entsprechenden konsekutiven Masterstudiengängen in den Fächern Betriebswirtschaftslehre und Wirtschaftsinformatik.

Der Masterstudiengang Technologie- und Innovationsmanagement und Entrepren-

neurship (kurz TIME) und der weiterbildende Masterstudiengang Security Management können zudem berufsbegleitend studiert werden und wenden sich an Studieninteressierte mit einem vorhandenen Hochschulabschluss.

Der Bachelorstudiengang Betriebswirtschaftslehre ist ebenfalls berufsbegleitend studierbar und richtet sich in erster Linie an Berufstätige, die einen ersten akademischen Hochschulabschluss erwerben wollen.

Die Bachelorstudiengänge Betriebswirtschaftslehre und Wirtschaftsinformatik sowie der Masterstudiengang TIME sind auch dual studierbar. Das duale Studienformat richtet sich an Studieninteressierte, die bereits während des Studiums mit überdurchschnittlicher Leistungsbereitschaft und hohem Engagement in einem Unternehmen Erfahrungen sammeln wollen.

Der Fachbereich Wirtschaft legt einen besonderen Wert auf eine qualitativ hochwertige, akademische Ausbildung, die sich durch starken Praxisbezug auszeichnet. Dies wird durch die sehr gute Vernetzung und vielfältige Zusammenarbeit mit Unternehmen der Region ermöglicht.

Zudem zeichnet sich der Fachbereich insbesondere durch seine anwendungsorientierte Forschung und Lehre aus und bietet vielfältige Studien- und Kooperationsmöglichkeiten. Die Forschungsthemen sind breit gefächert und sehr praxisorientiert aufgestellt. Sie werden unter den Schwerpunkten Betriebswirtschaftslehre und Wirtschaftsinformatik zusammengefasst und beinhalten z. B.:

- Digitale Transformation
- Innovationsmanagement und Unternehmensgründung
- Anwendungsentwicklung und Systemintegration
- Betriebliche Anwendungssysteme
- Geschäftsprozesse, Kooperationsysteme und Wissensmanagement
- Finanz- und Rechnungswesen
- Internetbasierte und Mobile Technologien
- Marketing, Personalmanagement und Organisation





Betriebswirtschaftslehre

Gründen // Führen // Steuern

Betriebliche Abläufe steuern, Projekte managen und Mitarbeiter führen, Produkte und Dienstleistungen vermarkten – betriebswirtschaftliche Prozesse sind allgegenwärtig. Entsprechend vielfältig sind das Studium der Betriebswirtschaftslehre (BWL) und die beruflichen Perspektiven danach.

Mit dem Bachelor BWL bieten wir Dir ein fundiertes betriebswirtschaftliches Studium mit hohem Anwendungsbezug, bei dem Du individuell Schwerpunkte setzen kannst. Bereits während des Studiums wendest Du Deine Fachkompetenzen z. B. im Rahmen eines mehrwöchigen Praxisprojekts an. Das Studium fördert Schlüsselfähigkeiten für Deine spätere Berufspraxis wie Projektmanagement, Teamführung und Kommunikation. Du profitierst bei uns von kleinen Arbeitsgruppen und einer intensiven Betreuung. Dein Bachelorabschluss in BWL stellt die Weichen für den direkten Einstieg ins Berufsleben oder für ein anschließendes Masterstudium.

Abschluss Bachelor of Science

Studienform Vollzeit, Duales Format

Dauer 6 Semester (3 Jahre)

Akkreditierung Ja (FIBAA)

Numerus clausus Nein

Zugangsvoraussetzungen

Abitur, Fachhochschulreife, fachgebundene Hochschulreife oder Abschluss der Sekundarstufe I plus eine abgeschlossene Berufsausbildung mit mind. zweijähriger Berufserfahrung; darüber hinaus benötigen alle Bewerber/-Innen ausreichende Englischkenntnisse (Niveau B1)

Einschreibungszeitraum

Wintersemester 01.06. - 30.09.

Studiengangprofil

Das Studiengangprofil „Gründen – Führen – Steuern“ legt im Rahmen Deines BWL-Studiums einen Schwerpunkt auf unternehmerisches Denken und Handeln. Dies ist insbesondere für die Gründung eines Unternehmens, für die Unternehmensnachfolge sowie für das Management kleiner und mittlerer Unternehmen von Bedeutung. Vielfältige Lernformen (z. B. Fallstudien, Übungen, Gastvorträge, Projektarbeiten) und eine intensive Betreuung ermöglichen dabei ein effektives, abwechslungsreiches Studium.

Berufliche Perspektiven

Industrie, Handel und Dienstleistung, öffentliche Verwaltungen, Verbände und Organisationen bieten verschiedene Einstiegsmöglichkeiten. Kleine und mittlere Unternehmen als auch Start-ups

haben außerdem einen hohen Bedarf an betriebswirtschaftlichen Generalisten.

Modulangebote

Im ersten Studienabschnitt baust Du systematisches Anwendungswissen auf: Wie werden Unternehmen geführt und gesteuert? Unter welchen wirtschaftlichen Rahmenbedingungen agieren sie? Auf dem Programm stehen auch mathematisch-statistische Methoden, Module in IT und Recht, Wirtschaftsenglisch sowie das Studium Generale, die Dich auf den komplexen Wirtschaftsalltag vorbereiten. Ab dem 4. Semester hast Du die Wahl, auf welche wirtschaftlichen Funktionsbereiche Du Dich spezialisierst (siehe Regelstudienplan). In Modulen wie „Projektmanagement“ oder „Business Plan“ entwickelst Du in Teams fächerübergreifende Lösungsansätze für reale betriebliche Herausforderungen. Bereits während des Studiums kannst Du durch das 10-wöchige Praxisprojekt im 6. Semester und durch praxisbezogene Studien- und Abschlussarbeiten enge Kontakte mit Unternehmen knüpfen.

Projekt

Business Plan Erstellung, ggf. auch reale Projekte mit etablierten, regionalen Unternehmen und Start-ups im Rahmen der Spezialisierungen

Mögliche Masterstudiengänge

- Betriebswirtschaftslehre (M.Sc.)
- Wirtschaftsinformatik (M.Sc.)
- Digitalisierung & Management (M.Sc.)

Kontakt

Prof. Dr. Daniel Guterding

Studienfachberater

T +49 3381 355-254

daniel.guterding@th-brandenburg.de

Prof. Dr. Katrin Blasek

Studiendekan

T +49 3381 355 - 258

katrin.blasek@th-brandenburg.de

Regelstudienplan Betriebswirtschaftslehre, Gründen - Führen - Steuern (B.Sc.)

Prüfungsfach Module	SWS* in Semester						Gesamtumfang SWS
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	
Mathematik/Statistik							32
Wirtschaftsmathematik und beschreibende Statistik	4						
Wahrscheinlichkeitsrechnung und schließende Statistik		4					
Wirtschaftsrecht	4						
Wirtschaftsenglisch	4						
Rechnungswesen und Controlling							
Buchführung	4						
Externes Rechnungswesen und Bilanzen		4					
Internes Rechnungswesen		4					
Controlling und Risikomanagement			4				
Unternehmen aufbauen und steuern							32
Grundlagen des unternehmerischen Handelns	4						
Personal und Organisation		4					
Produktions- und Materialwirtschaft			4				
Marketing			4				
Finanzierung und Investition			4				
Projektmanagement			4				
Business Plan				4			
Gründungsmanagement und Unternehmensnachfolge					4		
Volkswirtschaftslehre							8
VWL 1	4						
VWL 2		4					
Studium Generale							8
Studium Generale 1		4					
Studium Generale 2: Wissenschafts- und Erkenntnistheorie					4		
Wirtschaftsinformatik							8

Prüfungsfach Module	SWS* in Semester						Gesamtumfang SWS
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	
Digitalisierung in Unternehmen und Organisationen			4				
Systemanalytische Kompetenzen				4			
Wahlpflichtmodule der BWL (Wahl von 3 Modulen)				12	12		24
Wahlpflichtmodul der VWL/ERP (Wahl eines Moduls)				4	4		8
Betreutes Praxisprojekt mit Praxis- seminar						X	
Bachelorarbeit mit Seminar und Kolloquium							2
Bachelorseminar						2	
Bachelorarbeit mit Kolloquium						X	
Insgesamt							

*SWS - Semesterwochenstunden

Modulkatalog Betriebswirtschaftslehre, Gründen - Führen - Steuern (B.Sc.)

Wahlpflichtmodule (Wahl von 3 Modulen)

Controlling	Strategisches Controlling
	Operatives Controlling
Dienstleistungsmanagement und -marketing	Dienstleistungsmanagement
	Dienstleistungsmarketing
Betriebswirtschaftliche Steuerlehre und Prüfungswesen	Betriebswirtschaftliche Steuerlehre und Prüfungswesen
	Unternehmensbesteuerung und Tax Compliance
KMU-Management	KMU-Management - Geschäftsplanung, Produktmanagement
	KMU-Management - Prozess-, Projekt-, Changemanagement
Personal	Strategisches Personalmanagement
	Operatives Personalmanagement und Arbeitsrecht
Logistik	Logistikmanagement
	Verkehrslogistik

Wahlpflichtmodule (Wahl eines Moduls)

Innovationen, Marktmacht und Staatshandeln	Grundlagen Innovationen, Marktmacht und Staatshandeln
	Angewandte Innovationen, Marktmacht und Staatshandeln
Angewandte Ökonometrie	Angewandte Ökonometrie - Grundlagen
	Angewandte Ökonometrie in der Praxis
Enterprise Resource Management	Grundlagen von ERP Systemen
	Konfiguration und Implementierung von Geschäftsprozessen in Enterprise Resource Planning (ERP) Systemen



Berufsbegleitender Bachelorstudiengang BWL

Flexibel // Individuell // Praxisnah



Der berufsbegleitende Bachelorstudiengang richtet sich vor allem an Berufstätige, Fach- und Führungskräfte aus Unternehmen, öffentlichen Institutionen und Selbstständige, die einen akademischen betriebswirtschaftlichen Hochschulabschluss anstreben. Dieser Studiengang wird bei entsprechender Nachfrage auch am Standort Neuruppin angeboten.

Abschluss Bachelor of Science

Studienform Berufsbegleitend

Dauer 7 Semester (3,5 Jahre)

Akkreditierung ja (FIBAA)

Numerus clausus Nein

Betreuung über Lernplattform, pauschale und individuelle Anrechnungsmöglichkeiten von außerhochschulisch erworbenen Qualifikationen, z. B. aus einer kaufmännischen Ausbildung.

Zugangsvoraussetzungen

Abitur, Fachhochschulreife, fachgebundene Hochschulreife oder Abschluss der Sekundarstufe I plus eine abgeschlossene Berufsausbildung mit mind. zweijähriger Berufserfahrung.

Der Studiengang bietet vielfältige inhaltliche Wahl- und Kombinationsmöglichkeiten. Damit kann das Studium individuell, effizient und praxisbezogen gestaltet werden. Ausgewählte Module enthalten berufsintegrierende Bestandteile. Neu erworbenes Wissen kann anhand von Projektarbeiten und Fallstudien erprobt und vertieft werden.

Einschreibungszeitraum

Wintersemester 01.06. - 30.09.

Sommersemester 02.01. - 31.03.*

*bei Einstieg in ein höheres Semester

Studiengangsprofil

Kleine Gruppen, individuelle Betreuung der Studierenden durch qualifizierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, Selbstlern- und Präsenzstudienphasen, ca. 8 Präsenzveranstaltungen / Semester (Fr. ab 14:00 Uhr, Sa. von 8 bis 16:45 Uhr),

Berufliche Perspektiven

Absolventinnen und Absolventen der BWL werden überall gebraucht; insofern stehen nach dem Studium viele Türen in diversen Branchen offen. Als Arbeitgeber kommen z. B. Handel, Kreditwirtschaft, internationale Einrichtungen, öffentliche Wirtschaft, Personalberatungen, Versicherungswesen oder Wirtschaftsberatungen in Betracht. Insbesondere in

kleinen und mittelständischen Unternehmen (KMU) gibt es großen Bedarf an betriebswirtschaftlichem Know-how.

Modulangebote

Das Studium beinhaltet alle relevanten Module, die die Studierenden befähigen, effektive und effiziente Lösungen betriebswirtschaftlicher Probleme zu erarbeiten. Ab dem 4. Semester können die Studierenden zur individuellen Profilbildung aus thematisch breit gefächerten Spezialisierungs- und Wahlpflichtmodulen wählen, u. a. Management von kleinen und mittleren Unternehmen, Finanzierung & Investition, Human Resources Management, Dienstleistungsmanagement und -marketing, Soft Skills, Arbeitsrecht etc.*

*das Zustandekommen ist kapazitäts- und nachfrageabhängig

Projekt

Durch die Bearbeitung von Praxisprojekten stellen die Studierenden eine enge Verbindung von Studium und Berufspraxis her. Das im Studium erworbene Wissen kann in der Praxis überprüft und angewendet werden. Durch die eigenständige Bearbeitung von berufsintegrierenden Fragestellungen mit wissenschaftlichem Anspruch werden die praktischen

Umsetzungs- und Handlungskompetenzen der Studierenden gestärkt.

Mögliche Masterstudiengänge

- Betriebswirtschaftslehre (M.Sc.)
- Digitalisierung und Management (M.Sc.)

Kontakt

Prof. Dr. rer. pol. Jürgen Schwill
Studiendekan

T +49 3381 355 - 200

juergen.schwill@th-brandenburg.de

Studiengangsmanagement

T +49 3381 355 - 880

bbwl@th-brandenburg.de

Regelstudienplan Berufsbegleitender Bachelorstudiengang BWL (B.Sc.)

Prüfungsfach Module	SWS* in Semester							Gesamtumfang SWS
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	
1. BWL								20
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	4							
Materialwirtschaft und Produktion	4							
Marketing		4						
Finanzierung und Investition			4					
Human Resources Management und Organisationsmanagement			4					
2. Interkulturelles / internationales Management								8
Interkulturelles Team- und Projektmanagement				4				
Internationales Management					4			
3. VWL								8
Mikroökonomische Entscheidungsmodelle	4							
Makroökonomisches Umfeld unternehmerischer Entscheidungen		4						
4. Rechnungswesen								12
Buchführung	4							
Externes Rechnungswesen		4						
Internes Rechnungswesen			4					
5. Mathematik/Statistik								12
Wirtschaftsmathematik	4							
Statistik		4						
Wahrscheinlichkeitsrechnung			4					
6. Recht								8
Recht des unternehmerischen Geschäftsverkehrs			4					
Wirtschaftsrecht				4				
7. Wissenschaftliches Arbeiten								4
Scientific work and writing		4						
8. Spezialisierung der BWL (2 Spezialisierungen A+B sind Pflicht)								36

Prüfungsfach Module	SWS* in Semester							Gesamtumfang SWS
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	
Spezialisierung A1				6				
Spezialisierung A2					6			
Spezialisierung A3						6		
Spezialisierung B1				6				
Spezialisierung B2					6			
Spezialisierung B3						6		
9. Wahlpflichtmodule (1 Wahlpflichtmodul ist Pflicht)								8
Wahlpflichtmodul				4				
Wahlpflichtmodul					4			
10. Praxisprojekt/Implementierung								0
Praxisprojekt						X		
11. Abschlussarbeit								6
Angewandte empirische Forschung							4	
Bachelorarbeit								X
Bachelorkolloquium								6
Bachelorseminar								X

*SWS - Semesterwochenstunden

Modulkatalog Berufsbegleitender Bachelorstudiengang BWL (B.Sc.)

Spezialisierungsmodule (2 Module sind Pflicht)

Controlling	Grundlagen des Controlling
	Strategisches Controlling
	Operatives Controlling
Finanzierung & Investition	Investitionsentscheidungen
	Finanzierungsmanagement
	Finanzwirtschaftliches Ergebnis- und Risikomanagement
Betriebswirtschaftliche Steuerlehre	Grundlagen des Steuerrechts
	Steuern der Unternehmen
	Internationale Steuerlehre
Dienstleistungsmanagement und -marketing	Dienstleistungsmanagement
	Dienstleistungsmarketing: Theoretische Fundierung
	Dienstleistungsmarketing: Implementierung und Controlling
Management von kleinen und mittleren Unternehmen	Gründungs- und Wachstumsmanagement kleiner und mittelgroßer Unternehmen
	Geschäftsprozesse und Change-Management in kleinen und mittelgroßen Unternehmen
	Risikomanagement und Finanzierung kleiner und mittelgroßer Unternehmen
Marketing	Informationsgrundlage des Marketing
	Strategische Marketingentscheidungen
	Marketinginstrumentarium
Human Resources Management	Strategisches Human Resources Management
	Operatives Human Resources Management
	Personalführung und Wissensmanagement
Management im Gesundheitswesen	Grundlagen des Dienstleistungsmanagements im Gesundheitswesen
	Qualitätsmanagement im Gesundheitswesen
	Betriebliches Gesundheitsmanagement
Tourismusmanagement	Marktforschung und Marketing im Tourismus
	Interkulturelles Management im Tourismus
	Operations im Tourismus

Wahlpflichtmodule (1 Modul ist Pflicht)

Arbeitsrecht	Grundlagen des Arbeitsrechts und Individualarbeitsrecht
	Schutzrechte der Arbeitnehmer und Kollektivarbeitsrecht
Unternehmensnachfolge/ Wirtschaftsrecht	Unternehmensnachfolge
	Rechtliche Aspekte der Unternehmensnachfolge
IT-Recht	IT Recht - Grundlagen
	IT-Recht - Domainrecht/ Elektronische Signatur
ERP	Grundlagen ERP Systeme
	ERP in Unternehmen
English für international Business	English I
	English II
Soft Skills	Teammanagement
	Präsentations- und Moderationstechnik
Risikomanagement	Risikoidentifikation, -analyse und -bewertung
	Risikohandhabung und -überwachung
Unternehmensbewertung und Bilanzanalyse	Unternehmensbewertung
	Bilanzanalyse
Interkulturelle Kommunikation	Theoretische Grundlagen
	Praktische Anwendung

Wirtschaftsinformatik

Digitalisierung // Prozesse // IT-Systeme



Für den optimalen Einsatz von Informations- und Kommunikationstechnologien in Unternehmen und Verwaltungen werden auch künftig immer mehr Fachleute benötigt, die die anstehenden grundlegenden Veränderungen und Optimierungen der Geschäfts- und Kooperationsprozesse und ihrer IT-Unterstützung planen und umsetzen können. Die Wirtschaftsinformatik verbindet anwendungsorientierte Teile der Informatik mit betriebswirtschaftlichen Fragestellungen und ist damit ein interdisziplinäres und praxisnahes Fachgebiet. Durch die Vielschichtigkeit der Ausbildung eröffnet sich für die Absolventinnen und Absolventen ein breites Berufsfeld, das unabhängig von bestimmten Branchen ist.

Abschluss Bachelor of Science
Studienform Vollzeit, Teilzeit, Dual
Dauer 6 Semester (3 Jahre)
Akkreditierung Ja (FIBAA)
Numerus clausus Nein

Zugangsvoraussetzungen

Abitur, Fachhochschulreife, fachgebundene Hochschulreife oder Abschluss der Sekundarstufe I plus eine abgeschlossene Berufsausbildung mit mind. zweijähriger Berufserfahrung.

Einschreibungszeitraum

Wintersemester 01.06. - 30.09.

Studiengangprofil

Breit angelegte moderne Grundausbildung, zahlreiche Übungen, 12-wöchige Praxisphase, enge Zusammenarbeit mit Partnern aus Wirtschaft und Verwaltung

Durch die enge Kooperation mit Partnerunternehmen treten unsere Studierenden

den während des Studiums beispielsweise über das Betriebliche Praxisprojekt oder die Bachelor-Thesis mit Unternehmen in engen Praxis-Kontakt und gehen im Anschluss an das Studium direkt in die Erwerbstätigkeit über, sofern kein Masterstudium angestrebt wird.

Berufliche Perspektiven

Unternehmensberatung und Anwenderbetreuung, Informations- und Wissensmanagement, Systementwicklung- und Projektmanagement, Organisation und Systemanalyse

Modulangebote

Das Studium beinhaltet alle relevanten Module, die die Studierenden befähigen, Geschäfts- und Kooperationsprozesse effektiv und effizient zu planen und unter Anwendung von Informationstechnologien umzusetzen. Die Lehrinhalte des interdisziplinären und praxisnahen Bachelor-Studiums stammen anteilig

aus den Fachgebieten Betriebswirtschaftslehre, Informatik und Wirtschaftsinformatik.

Projekt

Während des gesamten Bachelor-Studiums werden im Rahmen der Lehrveranstaltungen eine Reihe von anwendungsbezogenen und praxisnahen Projekten durchgeführt, die neben der Anwendung des Erlernten zusätzlich die Herausbildung sozialer und interkultureller Kompetenzen fördern.

Mögliche Masterstudiengänge

- Wirtschaftsinformatik (M.Sc.)
- Security Management (M.Sc.)

Kontakt

Prof. Dr.-Ing. Michael Höding
Studienfachberater
T +49 3381 355 - 243
michael.hoeding@th-brandenburg.de

Prof. Dr. Kai Jander
Studiendekan
T +49 3381 355 - 232
kai.jander@th-brandenburg.de



Regelstudienplan Wirtschaftsinformatik (B.Sc.), Vollzeit

Prüfungsfach Module	SWS* in Semester						Gesamtumfang SWS
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	
Kooperatives Informations- und Wissensmanagement							12
Systemanalyse	4						
Grundlagen der Prozessmodellierung		4					
Grundlagen der Systementwicklung							12
Objektorientierter Systementwurf	4						
Algorithmen und Datenstrukturen		4					
Softwareengineering			4				
Grundlagen und Ansätze der BWL und WI							12
Grundlagen der Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften	4						
Rechnungswesen und Controlling		4					
Studium Generale: Forschungsansätze in der Wirtschaftsinformatik					4		
Soziale und internationale Kompetenzen							12
Grundlagen und Wirkungen der Wirtschaftsinformatik	4						
Englisch anwenden in der Wirtschaftsinformatik		4					
Projektmanagement und soziale Kompetenzen			4				
Methodische Grundlagen							12
Grundlagen der Wirtschafts- und Finanzmathematik	4						
Grundlagen statistischer Methoden		4					
Projektstudium und wissenschaftliches Arbeiten	4						
Grundlagen betrieblicher Anwendungssysteme							12
Datenbanken – Modellierung und Strukturierung		4					
Datenbanken – Anwendung und Entwicklung			4				
Systemarchitekturen und -integration				4			
Funktionsbereiche betrieblicher Anwendungssysteme							12

Prüfungsfach Module	SWS* in Semester						Gesamtumfang SWS
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	
Management und Organisation				4			
Datenschutz und Sicherheit					4		
Produktion, Logistik und Vertrieb					4		
Komplexe Anwendungssysteme							12
Usability und Softwareergonomie			4				
Betriebssysteme und Netzwerke			4				
Informationsmanagement				4			
Spezielle Betriebswirtschaftslehre							12
Predictive Analytics and Big Data				4			
DV-orientiertes Wirtschaftsrecht				4			
Businessplan-Wettbewerb			4				
Wahlpflichtbereich							12
Wahlpflichtmodul WI 1				4			
Wahlpflichtmodul WI 2					4		
Wahlpflichtmodul Wirtschaft					4		
Betreutes Praxisprojekt						X	
Praxisseminar						2	2
Bachelorseminar						2	2
Bachelorarbeit (mit Kolloquium)						X	
Insgesamt	24	24	24	24	24	4	124

*SWS - Semesterwochenstunden

Regelstudienplan Wirtschaftsinformatik (B.Sc.), Teilzeit

Prüfungsfach Module	SWS* in Semester											Gesamtumfang SWS
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	
Kooperatives Informations- und Wissensmanagement												12
Systemanalyse	4											
Grundlagen der Prozessmodellierung		4										
Informationsmanagement							4					
Grundlagen der Systementwicklung												12
Algorithmen und Datenstrukturen			4									
Objektorientierter Systementwurf					4							
Softwareengineering								4				
Grundlagen der BWL und WI												12
Grundlagen der BWL			4									
Rechnungswesen und Controlling		4										
Studium Generale: Forschungsansätze in der Wirtschaftsinformatik								4				
Soziale und internationale Kompetenzen												12
Grundlagen und Wirkungen der Wirtschaftsinformatik			4									
Englisch anwenden in der Wirtschaftsinformatik				4								
Projektmanagement und soziale Kompetenzen							4					
Methodische Grundlagen												12
Grundlagen der Wirtschafts- und Finanzmathematik	4											
Grundlagen statistischer Methoden		4										
Projektstudium und wissenschaftliches Arbeiten	4											
Grundlagen betrieblicher Anwendungssysteme												12
Datenbanken – Modellierung und Strukturierung				4								
Datenbanken – Anwendung und Entwicklung					4							
Systemarchitekturen und -integration						4						

Prüfungsfach Module	SWS* in Semester											Gesamtumfang SWS	
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.		
Funktionsbereiche betrieblicher Anwendungssysteme												12	
Management und Organisation				4									
Datenschutz und Sicherheit							4						
Produktion, Logistik und Vertrieb									4				
Komplexe Anwendungssysteme												12	
Usability und Softwareergonomie							4						
Betriebssysteme und Netzwerke					4								
Auswahl und Anpassung von IT-Diensten							4						
Spezielle Betriebswirtschaftslehre												12	
Predictive Analytics and Big Data								4					
DV-orientiertes Wirtschaftsrecht						4							
Businessplan-Wettbewerb					4								
Wahlpflichtbereich												12	
Wahlpflichtmodul WI 1											4		
Wahlpflichtmodul WI 2											4		
Wahlpflichtmodul Wirtschaft											4		
Betreutes Praxisprojekt												X	
Praxisseminar												2	2
Bachelorseminar												2	2
Bachelorarbeit (mit Kolloquium)												X	
Insgesamt	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	4	124

*SWS - Semesterwochenstunden

Regelstudienplan Wirtschaftsinformatik (B.Sc.), Dualer Vollzeitmodus

Prüfungsfach Module	SWS* in Semester							Gesamtumfng SWS
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	
Kooperatives Informations- und Wissensmanagement								12
Systemanalyse	4							
Grundlagen der Prozessmodellierung		4						
Informationsmanagement				4				
Grundlagen der Systementwicklung								12
Algorithmen und Datenstrukturen	4							
Objektorientierter Systementwurf		4						
Softwareengineering			4					
Grundlagen und Ansätze der BWL und WI								12
Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften			4					
Rechnungswesen und Controlling		4						
Studium Generale: Forschungsansätze in der Wirtschaftsinformatik					4			
Soziale und internationale Kompetenzen								12
Grundlagen und Wirkungen der Wirtschaftsinformatik	4							
Englisch anwenden in der Wirtschaftsinformatik				4				
Projektmanagement und soziale Kompetenzen					4			
Methodische Grundlagen								12
Grundlagen der Wirtschafts- und Finanzmathematik	4							
Grundlagen statistischer Methoden		4						
Projektstudium und wissenschaftliches Arbeiten	4							
Grundlagen betrieblicher Anwendungssysteme								12
Datenbanken – Modellierung und Strukturierung		4						
Datenbanken – Anwendung und Entwicklung			4					
Systemarchitekturen und -integration				4				
Funktionsbereiche betrieblicher Anwendungssysteme								12

Prüfungsfach Module	SWS* in Semester							Gesamtumfng SWS
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	
Management und Organisation				4				
Datenschutz und Sicherheit					4			
Produktion, Logistik und Vertrieb					4			
Komplexe Anwendungssysteme								12
Usability und Softwareergonomie			4					
Betriebssysteme und Netzwerke			4					
Auswahl und Anpassung von IT-Diensten					4			
Spezielle Betriebswirtschaftslehre								12
Predictive Analytics and Big Data						4		
DV-orientiertes Wirtschaftsrecht				4				
Businessplan-Wettbewerb					4			
Wahlpflichtbereich								12
Wahlpflichtmodul WI 1						4		
Wahlpflichtmodul WI 2						4		
Wahlpflichtmodul Wirtschaft						4		
Betreutes Praxisprojekt							X	
Praxisseminar							2	2
Bachelorseminar							2	2
Bachelorarbeit (mit Kolloquium)							X	
Insgesamt	20	20	20	20	20	20	4	124

*SWS - Semesterwochenstunden

Wahlpflichtmodule Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)

Wahlpflichtmodule Auszug

	Grundlagen der Netzwerktechnik
	Integration von Finanz- und Auftragsprozessen in ERP-Systemen
	Frameworks für webbasierte AW-Systeme
	Einführung in das objektorientierte Programmieren mit Java
	Continuous Delivery und DevOps
	Geschäftliche Simulationen in verteilten Umgebungen
	Communication across cultures
	Gründung, Förderung und Vergaberecht
Wirtschaft	Prozessmanagement KMU
	Marketing und Marktforschung
	Logistik



Besuchertage

Tag der offenen Tür



Workshops, Schnuppervorlesungen, Technik zum Anfassen und Campusführungen: Am Tag der offenen Tür laden wir Dich ein, uns und unsere Hochschule kennenzulernen. Unter dem Motto „Forsche und Entdecke“ kannst Du ab 10 Uhr die Hochschule erkundet. Professorinnen und Professoren stehen Dir an diesem Tag Rede und Antwort.

Studienorientierung für Schulklassen

Wir unterstützen auch Lehrerinnen und Lehrer, die ihre Schülerinnen und Schüler bei der Berufs- und Studienwahl begleiten.

Hierzu bieten wir online ein individuelles Orientierungsprogramm, um das komplette Studienangebot oder einzelne Fachbereiche kennenzulernen. Aufgrund unseres Fächerspektrums eignet sich das Programm besonders für Leistungs- und Grundkurse in den Fächern Physik, Mathematik, Informatik und Wirtschaft. Alle Informationen zum Orientierungsprogramm findest Du auf folgender Webseite: <https://www.th-brandenburg.de/studium/studienorientierung/thb-goes-digital/>

Campus-Exkursionen

Einen Tag im Studium live erleben und Campusluft schnuppern - das bietet ein Campusbesuch an der Technischen Hochschule Brandenburg. Wir stellen

ein individuelles Programm zusammen und besuchen die Studiengänge, die von Lehrenden und / oder Studierenden vorgestellt werden. Je nach Interesse bieten wir Campusführungen durch die Bibliothek, die Labore oder in die täglichen Vorlesungen an. Ein Essen in der beliebten Mensa gehört selbstverständlich auch dazu.

Schulbesuche

Keine Zeit für einen Campusbesuch? Wir kommen gerne in Deine Klasse und informieren vor Ort über unsere Studienangebote. Auf Wunsch bringen wir Vertreterinnen bzw. Vertreter bestimmter Studiengänge mit. Den kompletten Überblick über unsere Angebote findest Du unter <https://www.th-brandenburg.de/studium/studienorientierung>

Kontakt

Thomas Schoßau
Hochschulzentrum Studierendenservice
T +49 3381 355 - 795
studienorientierung@th-brandenburg.de





Optimale Studienbedingungen

Kurze Wege // Gut versorgt // Unkompliziert unterwegs

Die Technische Hochschule Brandenburg bietet ein Studium unter optimalen Bedingungen: Auf dem grünen Campus sind alle Gebäude auf einem Gelände. Mit dem Semesterticket kannst Du von Magdeburg durch das Land Brandenburg bis Berlin fahren. Unsere mehr als 60 Partnerhochschulen laden Dich in andere Länder ein. Vielfältige Serviceleistungen unterstützen Dein erfolgreiches Studium.

Campus

Umschlossen von einem grünen Campus bieten moderne und historische Gebäude viel Raum für Vorlesungssäle, Labore, Hochschulbibliothek, Wohnheim, Mensa / Cafeteria und den Studentenkeller „IQ“. Die Technische Hochschule Brandenburg bietet einen Campus der kurzen Wege.

Als besonderes Angebot erhalten Studierende unter dem Stichwort „rent a librarian“ kostenlos professionelle Unterstützung bei der Literaturrecherche und dem wissenschaftlichen Arbeiten.

Kontakt

Marcus Heinrich
Leitung Hochschulbibliothek
T +49 3381 355 - 160
leitung-bib@th-brandenburg.de

Hochschulbibliothek

Die Hochschulbibliothek ist für die Literatur- und Informationsversorgung an der THB zuständig. Der Bestand wird analog der fachlichen Ausrichtung der Hochschule für die Fachbereiche Technik, Wirtschaft und Informatik aufgebaut. Er umfasst 120.000 Medien - davon 40.000 E-Books sowie 10.000 E-Journals und E-Paper. Die Hochschulbibliothek bietet optimale Arbeitsbedingungen (Computerarbeitsplätze, Ruhe- und Gruppenräume) in einem historischen, mit moderner Technik ausgestatteten Umfeld.

Wohnheim

Wohnung gesucht? Über das Studentenwerk Potsdam werden rund 300 moderne Wohnheimplätze in Form von WG- und Einzelappartements ab 230 € / Monat (warm) auf dem Campus angeboten. Wird ein Studienplatz an der Technische Hochschule Brandenburg wahrgenommen oder die Bewerbung läuft, sollte frühzeitig der Antrag auf einen Wohnheimplatz gestellt werden. Weitere Informationen unter <https://www.studentenwerk-potsdam.de/wohnen/unsere-wohnheime>.

Mensa

Wer studiert, braucht auch eine ausgewogene Ernährung. Die Mensa ist jeden Mittag die Anlaufstelle vieler Studierender, Beschäftigter oder externer Besucherinnen und Besucher. Die Mensa und die Cafeteria auf dem Campus der Technischen Hochschule Brandenburg bieten eine Vielzahl gesunder, abwechslungsreicher und regionaler Speisen ab 1,90 € sowie zahlreiche Erfrischungsgetränke an.

Semesterticket

Das Semesterticket berechtigt jeweils im Zeitraum vom 01.09. bis 28. / 29.02. für das Wintersemester und vom 01.03. bis 31.08. für das Sommersemester zu beliebig vielen Fahrten mit den öffentlichen Verkehrsmitteln des Verbundtarifgebietes (Verkehrsbetriebe Brandenburg, DB Regio AG, Verkehrsverbund Berlin-Brandenburg). Folgende Personengruppen erhalten kein Semesterticket:

- Gast- und Nebenhörer
- Fernstudierende
- Studierende von Online-Studiengängen

Globetrotter willkommen

Auslandsaufenthalte verschaffen Vorteile im späteren Bewerbungsprozess. Gute Englischkenntnisse sind ein Muss in der modernen Arbeitswelt. Wen es also weiter als bis an die Landesgrenze zieht, der kann während seines Studiums ein Auslandssemester oder -praktikum absolvieren. Über 60 Partnerhochschulen weltweit stehen den auslandsinteressierten Studierenden zur Auswahl. Die meisten Bachelorstudiengänge des Fachbereichs Technik sowie die Bachelorstudiengänge Applied Computer Science, BWL und der Masterstudiengang BWL haben sogar ein integriertes Mobilitätsfenster mit einer erleichterten



Anerkennung der im Ausland erbrachten Leistungen. Aber auch in den anderen Studiengängen ist ein Auslandssemester oder -praktikum problemlos möglich.

Die im Ausland gewählten Kurse können i. d. R. an der Technischen Hochschule Brandenburg anerkannt werden, so dass Dir keine Zeit im Studium verloren gehen muss. Darüber hinaus pflegt die Technische Hochschule Brandenburg diverse Unternehmenskontakte im Ausland. Für Studierende mit wenig Zeit sind die Summer Schools im Ausland während der Semesterferien eine beliebte Möglichkeit, internationale Erfahrungen zu sammeln.

Das Akademische Auslandsamt steht Dir bei der Vorbereitung, Organisation und Finanzierung tatkräftig zur Seite. Ein Auslandsaufenthalt während des Studiums muss nicht unbedingt teuer sein. Stipendien des Deutschen Akademischen Austauschdienstes (DAAD), Programme wie Erasmus+ oder AuslandsBAföG unterstützen unsere Studierenden finanziell während ihres Auslandsaufenthaltes.

Mehrsprachig? Selbstredend!

Das Sprachenzentrum macht unsere Studierenden fit für die Welt. Neben den obligatorischen Englischkursen werden u. a. Spanisch, „Japanisch - Kultur und Sprache“ u. ä. angeboten sowie interkulturelle Trainings, für die auch ein Zertifikat vergeben wird. Eine ganz große Stärke sind die Sprachangebote auf Nachfrage, so dass nach Bedarf Tandemkurse oder auch ganze Sprachkurse zusammengestellt werden können. Wir legen viel Wert auf individuelle Betreuung und unterstützen mit vielfältigen studienbegleitenden Tutorien unsere ausländischen Studierenden.

Außerdem bekommen die neuen ausländischen Studierenden mit dem Studienvorbereitungskurs Deutsch Plus den letzten Sprachschliff für ihr Studium und lernen ganz nebenbei mit Schnupperkursen und vielerlei kulturellen Aktivitäten unsere Hochschule kennen und lieben.



Vielfältige Unterstützung

Handicap // Familie // Finanzierung

Die Unterstützung von Studierenden mit Kind, Einschränkungen oder besonderem Engagement sind Ausdruck unseres Verständnisses von Vielfalt.

Studium mit Handicap

Das Beratungsangebot durch die Beauftragten für Behinderte richtet sich ausdrücklich nicht nur an Studierende, sondern auch an Schülerinnen und Schüler oder Studieninteressierte, die ein Studium anstreben und sich im Vorfeld informieren wollen.

Kontakt

Steffi Haberland

Beauftragte für Studierende mit Behinderung

Tel.: +49 3381 355 457

bfb-studierende@th-brandenburg.de

Studium in einer Pflegesituation

Die Technische Hochschule Brandenburg möchte Studierende unterstützen, die sich in einer Pflegesituation befinden. Unser Kooperationspartner Hauskrankenpflege Jedermann Gruppe e.V. (www.jedermann-gruppe.de/kontakt) bietet kompetente Beratung bei einem akuten Pflegefall oder zu speziellen Fragestellungen im Bereich Pflege an.

Studium mit Kind

Die THB bietet Studierenden mit Kind flexible Studienbedingungen, umfassende Kinderbetreuung und einen kinderfreundlichen Campus. Werdende Eltern sollten sich früh erkundigen, wie sich Baby und Hörsaal am besten vereinbaren lassen. Der Familienservice berät und unterstützt.

Betreuung und Unterbringung

Durch verschiedene Kooperationen können Familien eine Tagesmutter direkt auf dem Campus, aber auch eine kurzfristige oder einmalige Kinderbetreuung flexibel nach Vereinbarung in Anspruch nehmen.

Infrastruktur auf dem Campus

Ein Eltern-Kind-Raum, diverse Wickel- und Stillmöglichkeiten, wie Kinderspiel-ecken und ein Spiel- und Wissenschaftspark auf dem Campus, bilden eine kindgerechte Hochschulinfrastruktur.

Kontakt

Hochschulzentrum Studierendenservice

Marie Darmer

T +49 3881 355 809

bfs@th-brandenburg.de



Studienfinanzierung

Eine verlässliche Studienfinanzierung ist Voraussetzung für ein erfolgreiches Studium. Neben staatlichen Förderungen und Studienkrediten spielen Stipendien eine zunehmend wichtige Rolle. Die THB bietet verschiedene Möglichkeiten, sich um ein Stipendium zu bewerben.

BAföG

Studien-BAföG wird in der Regel zur Hälfte als Zuschuss und zur Hälfte als zinsloses Darlehen gewährt. Die Förderungssumme wird für jeden individuell errechnet. Sie richtet sich nach der Höhe

des eigenen Einkommens bzw. dem der Eltern und/oder Ehegatten sowie der Höhe der Rücklagen.

Kontakt

Studentenwerk Potsdam
Friedrich-Ebert-Straße 4
14467 Potsdam
T +49 331 3706 - 300, - 301
<https://www.studentenwerk-potsdam.de/bafoeg-finanzen/bafoeg-antrag/>

Studentische BAföG Beratung
astasozi@th-brandenburg.de
Sprechzeit: Mi. 12:30 - 15:00 Uhr

Hochschuleigene Studierendienstiftung

Die Studierendienstiftung der Technischen Hochschule Brandenburg vergibt regelmäßig Zuwendungen an ausgewählte Studierende der Hochschule.

Deutschlandstipendium

Das Deutschlandstipendium berücksichtigt Leistung, Engagement und persönliche Umstände von Studierenden und unterstützt Dich mit einer einkommensunabhängigen finanziellen Unterstützung des Bundes und privater Geldgeber für ein Jahr. Das Deutschlandstipendium wird einmal jährlich vergeben. Bewerbungen und Beratung erhältst Du beim Hochschulzentrum Studierendenservice.

Kontakt

Anik Arzouyan
Hochschulzentrum Studierendenservice
T +49 3381 355 - 780
deutschlandstipendium@th-brandenburg.de

Informationsveranstaltungen

Die Technische Hochschule Brandenburg lädt jährlich zu Informationsveranstaltungen zu den Möglichkeiten der Studienfinanzierung ein. Die Teilnahme ist kostenfrei. Die Termine befinden sich auf der Webseite. Das Hochschulzentrum Studierendenservice bietet aber auch individuelle Beratungstermine.

Kontakt

Franciska Lück
Hochschulzentrum Studierendenservice
T +49 3381 355 - 251
franciska.lueck@th-brandenburg.de

Jobben im Studium – Dein Start in die Praxis

Neben dem Studium zu arbeiten, ist eine Möglichkeit zur Studienfinanzierung. Nutze die „Karriere-News“ für Deine Suche nach Jobs, Praktika und Themen für die Abschlussarbeit oder recherchiere für den beruflichen Einstieg nach Studienenden in unserer Jobbörse „Stellenticket“.

Der Career Service unterstützt Dich im Studium bis zur Karriere:.



Beratung und Betreuung

Vor dem Studium // Im Studium // Nach dem Studium

Guter Service und gute Betreuung sind uns wichtig. Von der Orientierungsphase bis hin zum Jobeinstieg unterstützt die Technische Hochschule Brandenburg Studieninteressierte und Studierende mit unterschiedlichen Serviceeinrichtungen.

Vor dem Studium

Allgemeine Studienberatung

Du hast Fragen zum Studium, zu den Zugangsvoraussetzungen, zur Einschreibung an der THB oder möchtest Dich beraten lassen? Wir unterstützen Dich beim Start in Dein Studium!

Zu Studienaufenthalten oder studienintegrierten Praxissemestern in europäischen und außereuropäischen Ländern, Studienbegleitprogrammen für internationale Studierende und ähnlichen Angelegenheiten berät zudem das Akademische Auslandsamt der Technischen Hochschule Brandenburg.

Kontakt

Dana Voigt
Allgemeine Studienberatung
T +49 3381 355 - 124
studienberatung@th-brandenburg.de

Hochschulzentrum Studierendenservice

Für Studieninteressierte, Studierende, Absolventinnen und Absolventen bietet das Hochschulzentrum Studierendenservice (HZS) eine zentrale Anlaufstelle rund um das Studium. Von der Studien-

orientierung und dem Studienbeginn, über den gesamten Studienverlauf bis hin zum Berufseinstieg erhältst Du Informationen und Beratung. Wir unterstützen bei der Studienfachwahl, helfen bei der Einschreibung und Planung von Prüfungen, informieren zur Anrechnung und Anerkennung sowie zur Studienfinanzierung oder zu studienbegleitenden Unterstützungsangeboten.

Kontakt

Dr. Daniela Stokar von Neuforn
Leitung Hochschulzentrum
Studierendenservice
T +49 3381 355 - 226
ltg-hzs@th-brandenburg.de

THB Präsenzstellen in Nordwestbrandenburg

Die Präsenzstelle Prignitz mit ihren Standorten in Neuruppin, Pritzwalk sowie Wittenberge und die Präsenzstelle O-H-V in Velten bieten Schülerinnen und Schülern sowie anderen Bildungsinteressierten die Möglichkeit, sich direkt vor Ort über die Studienangebote an der Technischen Hochschule Brandenburg zu informieren. Im Rahmen von Berufs- und Studienorientierungstagen an den

Schulen der Region oder im Büro der Präsenzstellen werden Beratungsgespräche angeboten. Wegen der hohen Übereinstimmung von Studienangeboten und Fachkräftenachfragen regionaler Unternehmen kann hierbei zielgerichtet auf akademische Berufsbilder eingegangen werden. Während des Studiums bieten die Präsenzstellen Unterstützung bei der Suche nach Projekt- und Abschlussarbeiten in Unternehmen Nordwestbrandenburgs.

Kontakt

Präsenzstelle Prignitz
Teamkoordinatorin
Daniela Herrling
T. 03395 7098647
kontakt@praesenzstelle-prignitz.de

www.praesenzstelle-prignitz.de
LinkedIn: Präsenzstelle Prignitz
Facebook: @praesenzstelle.prignitz
Instagram: @praesenzstelle.prignitz

Präsenzstelle O-H-V | Velten
Mareen Curran
T +49 162 330 9545
mareen.curran@th-brandenburg.de

www.praesenzstelle-velten.de
LinkedIn: Präsenzstelle Velten
Facebook: @RegionOHV
Instagram: @praesenzstelle.velten

Im Studium

Studierendensekretariat

Das Studierendensekretariat (StS) ist Teil des Hochschulzentrums Studierendenservice (HZS) und zuständig für die Verwaltung der Studierenden. Das Studierendensekretariat gibt Auskunft und bearbeitet studentische Angelegenheiten, wie z. B. Fragen der Bewerbung, Zulassung, Einschreibung, Rückmeldung, Beurlaubung, Exmatrikulation, Gasthörer, Studienbescheinigung und Studierendenausweis.

Kontakt

Britt Hildebrandt
Hochschulzentrum Studierendenservice
T + 49 3381 355 - 117

Nancy Kolberg
Hochschulzentrum Studierendenservice
T +49 3381 355 - 129
studierendensekretariat@th-brandenburg.de

Zentrum für Internationales und Sprachen

Das Zentrum für Internationales und Sprachen (ZIS) ist die Schnittstelle zwischen Brandenburg und der Welt: Es organisiert Sprachkurse und Auslandsaufenthalte für Studierende und Hochschulpersonal und ist für die Betreuung der vielen internationalen Studierenden

an der Hochschule zuständig. Daneben gibt es Veranstaltungen und Workshops rund um die Themen interkulturelle Kompetenz und Auslandsaufenthalte sowie diverse Angebote speziell für internationale Studierende – kurz, das ZIS verleiht Dir international Flügel.

Kontakt

Dr. Annett Kitsche
Leitung ZIS
T +49 3381 355 - 217
annett.kitsche@th-brandenburg.de

Heike Wolff
Akademisches Auslandsamt
T +49 3381 355 - 104
heike.wolff@th-brandenburg.de
<https://zis.th-brandenburg.de>

Career Service

Unter dem Motto „Wir machen Karrieren“ bietet der Career Service im Hochschulzentrum Studierendenservice (HZS) Unterstützungsangebote zum Berufseinstieg. Dazu gehören sowohl die Vermittlung von Unternehmenskontakten für Praktika, Abschlussarbeiten, Werkstudententätigkeiten und Anstellungen als auch die Organisation von Firmenkontaktmessen, Exkursionen, Vorträgen und eine Jobbörse..

Kontakt

Dr. Daniela Stokar von Neuforn
Leitung Hochschulzentrum Studierendenservice
T +49 3381 355 - 226
ltg-hzs@th-brandenburg.de
Laborgebäude 2 / Raum L.O.08

Franciska Lück
Career Service
T +49 3381 355 - 251
karriere@th-brandenburg.de

Gründercampus der THB

Du hast eine Idee, möchtest etwas verändern, Dich weiterentwickeln und hast keine Lust auf ausgetretene Pfade? Als Unternehmer:in kannst Du Deinen eigenen, ganz individuellen Weg gehen.

Das Team vom Gründercampus der THB begleitet Dich auf deinem Weg – von der Ideenfindung bis hin zum Markteintritt. Ob Businessplan, Förderprogramme oder Teammanagement: Wir haben für jede Frage ein offenes Ohr. Dabei kannst Du Dich auf die langjährige Erfahrung unserer Expert:innen verlassen.

Damit Du optimal für das Abenteuer Selbstständigkeit vorbereitet bist, kannst Du im Coworking Space der THB fokussiert an Deiner Idee arbeiten, erhältst Zugang zu der Brandenburgischen Startup-Szene und zu branchenspezifischen

Netzwerken. Werde somit Teil unser Gründungs-Community und bleibe auch nach der Gründungsphase gut vernetzt!

Verwirkliche Deine Geschäftsidee! Sprich uns an!

Kontakt

Diana Rosenthal
Leitung Zentrum für Gründung und Transfer
diana.rosenthal@th-brandenburg.de
T +49 3381 355 - 517
zgt@th-brandenburg.de
Raum A.0.18b

Jan Kruse
Gründercampus der THB
Zentrum für Gründung und Transfer
gruendung@th-brandenburg.de
T +49 3381 355 - 842
<http://gruendung.th-brandenburg.de>
Raum A.0.17



Gründercampus
der Technischen Hochschule Brandenburg

Nach dem Studium

Auch nach dem Studium bieten wir unterschiedliche Anknüpfungspunkte in den Bereichen Weiterbildung und Netzwerk-/Karriereplanung.

Absolventinnen- und Absolventen-Netzwerk

Du willst auch nach Studienabschluss den Kontakt zu Kommilitonen und Ihrer Hochschule pflegen?

Auch wir möchten nach Deiner feierlichen Verabschiedung im Rahmen unserer jährlichen Abschlussfeiern mit Dir in Kontakt bleiben und Dich über Neuigkeiten aus der Hochschule, zu Abschlussfeiern, Fachtagungen und Treffen Ehemaliger informieren und einladen. Bleibe in Kontakt und melde Dich im Alumni-Netzwerk an.

Kontakt

Franciska Lück
Alumni-Service
Hochschulzentrum Studierendenservice
T +49 3381 355 - 251
alumni@th-brandenburg.de
www.th-brandenburg.de/alumni





Studierendenleben

Brandenburg an der Havel // Wohnen // Freizeit

In modernen Laboren und Hörsälen lernen und studieren und anschließend Boot fahren, am Havelufer einen Latte Macchiato genießen oder durch Berlin streifen – das macht den Hochschulstandort Brandenburg an der Havel aus.

Egal wo man gerade ist: Die mehr als tausendjährige Geschichte und das Wasser sind überall und mit allen Sinnen erlebbar. Sieben Seen gehören zu Brandenburg an der Havel - und natürlich die Havel. Die historische Innenstadt mit drei Stadtkernen, 58 Brücken und 400 Baudenkmälern lässt sich prima mit dem Kanu oder dem Tretboot entdecken. Wer mag, kann mit dem Boot zum Supermarkt fahren. Und sogar Acapulco liegt hier: die kleine Insel ist mitten auf dem Beetzsee, direkt an der „schönsten Naturregattastrecke der Welt“. Gerade an lauen Sommerabenden lohnt sich ein Besuch der Heinrich-Heine-Uferstufen. Neben Hobbymusikern treffen sich dort viele Brandenburger, um zu reden, zu singen und die Nähe zur Havel zu genießen. An fast jeder Straßenecke warten

verspielte, kleinere und größere Parks. Die Mini-Wiese am Salzhofufer, direkt neben der Cafébar an der Jahrtausendbrücke ist ein kleiner Geheimtipp. Sowohl im Grünen, als auch am Wasser sitzend, kann man im Schatten der Weide einen Kaffee, ein Saft oder einfach nur eine „Stulle“ genießen. Aber Achtung: An warmen und sonnigen Tagen sind die Sitzflächen schnell voll. Kunst und Kultur kommen in Brandenburg an der Havel natürlich auch nicht zu kurz: Der Brandenburger Klostersommer ist weit über die Grenzen hinweg bekannt, die Konzerte der Brandenburger Symphoniker sind immer schnell ausgebucht, das Jugendtheater räumt Jahr für Jahr Preise und Auszeichnungen ab. Kinos, Kneipen und Kunstateliers machen das Leben bunt und abwechslungsreich. Rund 70.000 Einwohner leben in der Stadt westlich von Berlin. Brandenburg an der Havel hat der Hauptstadt übrigens einst das Stadtrecht verliehen. Die Urkunde liegt noch immer im Dom zu Brandenburg, der im vergangenen Jahr 850 Jahre alt wurde.



Wohnen und Leben

Brandenburg an der Havel ist im Vergleich zu Großstädten wie Berlin, Hamburg oder München überschaubar und hat einen klaren Vorteil für Studierende: Die Mieten für Wohnungen sind vergleichsweise gering. Die durchschnittliche Kaltmiete in Brandenburg an der Havel liegt bei 5,77 Euro/m². Das Wohnheim direkt am Campus bietet insgesamt 295 Zimmer für 195 bis 270 Euro pro Monat warm, mit Kabel-, Telefon- und Internetanschluss. Internetanschluss heißt: Du nutzt das WLAN der Hochschule für 30 Euro je Semester. Außerdem gibt es Waschmaschinen, Grillplatz, Tischtennisplatten, Party- und Kraftraum. <http://wohnen-brandenburg.de>

Studierendenvertretung

Nicht nur sportliches Engagement ist gefragt: In der studentischen Selbstverwaltung können und sollen sich die Studierenden für ihre Belange engagieren. Die studentische Selbstverwaltung und -Interessenvertretung besteht an der Technischen Hochschule Brandenburg aus dem Studierendenparlament (StuPa), dem Allgemeinen Studierendenausschuss (AStA) und einem Fachschaftratsrat (FSR) in jedem Fachbereich.

Studierendenparlament

Das Studierendenparlament (StuPa): ist das höchste beschlussfassende Wahlgremium innerhalb der Studierendenschaft. Es wählt und beauftragt den Allgemeinen Studierendenausschuss (AStA) und beschließt über die Satzung sowie den Haushalt der Studierendenschaft.

Studierendenausschuss

Der Allgemeine Studierendenausschuss (AStA) ist sozusagen der Geschäftsführer der Studierendenvertretung. In den Referaten: Vorsitz, Finanzen, Sport, Kultur, Öffentlichkeitsarbeit, Studentisches Leben - iQ, Soziales, Internationales & Chancengleichheit, Hochschulpolitik werden Beschlüsse, Projekte und vieles mehr gestaltet und umgesetzt.



Du brauchst Hilfe bei einem bestimmten Thema? Du hast spezielle Fragen, die Du nicht unbedingt einem Professor stellen möchtest? Dann komme im AStA-Büro vorbei oder schreiben eine Mail.

Das AStA berät bei Anliegen rund um das Studierendenleben, Semesterticket, BAföG oder Fragen zum Thema Soziales.

Sport

An der THB hast Du die Möglichkeit das umfangreiche Sportangebot zu nutzen. Mehr Infos zu Tag und Uhrzeit erhältst Du auf der THB-Webseite. Bei Fragen wende Dich gerne per E-Mail an:
astasport@th-brandenburg.de

Kultur



Das AStA-Kulturteam organisiert regelmäßig verschiedene Veranstaltungen wie zum Beispiel das Kellerquiz (immer am letzten Dienstag des Monats), Bowling, Partyboot, Biertastings und vieles mehr.

Kontakt

T +49 3381 355 - 209
asta@th-brandenburg.de
astachef@th-brandenburg.de
<https://stuve.th-brandenburg.de>

Studentenkeller „IQ“

Der iQ-Studentenkeller auf dem Campus bietet für alle Nachtschwärmer und Partygänger ein gemischtes Programm an Veranstaltungen.

Infos

Facebook:
@studentenkeller.iqbrandenburg
Instagram: @asta_thb



Kontakte

Beratung // Service // Kontakt

Beratungsstellen Studium

Allgemeine Studienberatung

Dana Voigt
T +49 3381 355 - 124
studienberatung@th-brandenburg.de
Raum L.0.04

Akademisches Auslandsamt

Heike Wolff
T +49 3381 355 - 104
auslandsamt@th-brandenburg.de
Raum A.2.41

Auslandsaufenthalte

Christina Strom
T +49 3383 355 - 287
strom@th-brandenburg.de
Raum C.2.18

Beauftragte für BAföG

Fachbereich Informatik und Medien
Prof. Stefan Kim
T +49 3381 355 - 439
stefan.kim@th-brandenburg.de
Raum C.2.23

Fachbereich Technik

Andrea Steinicke
T +49 3381 355 - 153
andrea.steinicke@th-brandenburg.de

BAföG-Beratung

**AStA - Referat Soziales, Internationales
und Chancengleichheit**
T +49 3381 355 - 209
astasozi@th-brandenburg.de
AStA-Büro (Mensa-Gebäude)

Beauftragter für Studierende mit Behinderung

Daniel Sapparth
bfb-studierende@th-brandenburg.de

Beauftragte für Familie und Soziales

Marie Darmer
T +49 3881 355 781
bfs@th-brandenburg.de

Präsenzstelle Prignitz

Teamkoordinatorin
Daniela Herrling
T +49 3395 7098 647
kontakt@praesenzstelle-prignitz.de
www.praesenzstelle-prignitz.de

Präsenzstelle O-H-V | Velten

Mareen Curran
T +49 3304 5658 - 964
M +49 162 3309 545
mareen.curran@th-brandenburg.de
www.praesenzstelle-velten.de

Schulbeauftragter

Thomas Schoßau
T +49 3381 355 - 795
studienorientierung@th-brandenburg.de
Laborgebäude 2 / Raum L.0.01

Studienfinanzierung

Studentenwerk Potsdam
Friedrich-Ebert-Straße 4
14467 Potsdam
T +49 331 3706 - 300, - 301

Duale Studienformate

Dana Voigt
T +49 3381 355 - 794
dana.voigt@th-brandenburg.de

Studienfachberater/-innen

Augenoptik / Optische Gerätetechnik (B.Eng.)

Prof. Dr. Justus Eichstädt
T +49 3381 355 - 380
justus.eichstaedt@th-brandenburg.de
Raum D.3.05

Luise Arndt
T +49 3381 355 - 106
luise.arndt@th-brandenburg.de
Raum D.3.01

Applied Computer Science (B.Sc.)

Prof. Dr. Duc Khiem Huynh
T +49 3381 355 - 435
huynh@th-brandenburg.de
Raum C.0.26

Elektromobilität (B.Eng.)

Prof. Dr.-Ing. Sven Thamm
Studienfachberater
T +49 3381 355 - 553
Raum D 501

Informatik (B.Sc.)

Prof. Dr.-Ing. Angela Pohl
T +49 3381 355 - 459
angela.pohl@th-brandenburg.de
Raum C.2.18

IT-Sicherheit (B.Sc.)

Prof. Dr. Ulrich Baum
T +49 3381 355-451
ulrich.baum@th-brandenburg.de
Raum C.2.25

Medizininformatik (B.Sc.)

Prof. Dr. Anne-Maria Purohit
T +49 3381 355-428
purohit@th-brandenburg.de
Raum C.0.24

Medieninformatik (B.Sc.)

Prof. Dr.-Ing. habil. Michael Syrjakow
T +49 3381 355 - 424
michael.syrjakow@th-brandenburg.de
Raum C.1.18

Ingenieurwissenschaften (B.Eng.)

Prof. Dr.-Ing. Sven Thamm
Studienfachberater
T +49 3381 355 - 553
svent.thamm@th-brandenburg.de
Raum D 501

Maschinenbau (B.Eng.)

Prof. Dr.-Ing. Martin Kraska
T +49 3381 355 - 356
martin.kraska@th-brandenburg.de
Raum D.4.11

Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.)

Prof. Dr.-Ing. Peter Flassig
Studienfachberater
T +49 3381 355 - 368
peter.flassig@th-brandenburg.de

Betriebswirtschaftslehre (B.Sc.)

Prof. Dr. rer. oec. Michael Stoberneck
T +49 3381 355 - 239
michael.stoberneck@th-brandenburg.de
Raum A.2.28

Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)

Prof. Dr.-Ing. Michael Höding
T +49 3381 355 - 243
michael.hoeding@th-brandenburg.de
Raum A.1.03

Berufsbegleitender Bachelor BWL (B.Sc.)

Prof. Dr. rer. pol. Jürgen Schwill
T +49 3381 355 - 200
juergen.schwill@th-brandenburg.de
Raum A.2.32

Studiengangmanagement
T +49 3381 355 - 880
bbwl@th-brandenburg.de

Servicestellen Studium

Auslandsbeauftragte

Fachbereich Informatik und Medien
Prof. Dr. Duc Khiem Huynh
T +49 3381 355 - 435
huynh@th-brandenburg.de
Raum C.0.26

Fachbereich Technik

Prof. Dr.-Ing. Sven-Frithjof Goecke
T +49 3381 355 302
sven-frithjof.goecke@th-brandenburg.de
Raum D.4.01

Fachbereich Wirtschaft

Prof. Dr. Andreas Johannsen
T +49 3381 355 - 256
andreas.johannsen@th-brandenburg.de
Raum A.2.29

Hochschulbibliothek

Marcus Heinrich
T +49 3381 355 - 160
leitung-bib@th-brandenburg.de
Raum B.1.09 Hochschulbibliothek

Hochschuldruckerei

Anika Güse
T +49 3381 355 - 146
druckerei@th-brandenburg.de
Raum A.0.10/11

Hochschulrechenzentrum

Steffen Kissinger (kommissarisch)
T +49 3381 355 - 150
kanzler@th-brandenburg.de
Raum A.1.23

Hochschulzentrum Studierendenservice

Dr. Daniela Stokar von Neuforn
T +49 3381 355 - 226
ltg-hzs@th-brandenburg.de
daniela.stokar-von-neuforn@th-brandenburg.de
Laborgebäude 2 / Raum L.0.08

Zentrum für Gründung und Transfer

Diana Rosenthal
T +49 3381 355 - 517
diana.rosenthal@th-brandenburg.de
zgt@th-brandenburg.de
Raum A.0.18b

Zentrum für Gründung und Transfer Gründungscampus der THB

Jan Kruse
T +49 3381 355 - 842
gruendung@th-brandenburg.de
Raum: A.0.17

Zentrum für Internationales und Sprachen

Dr. paed. Annett Kitsche
T +49 3381 355 - 217
annett.kitsche@th-brandenburg.de
Raum A.2.14

Hochschulleitung

Präsident

Prof. Dr. rer. oec. Andreas Wilms
Sekretariat: Marion Dräger
T +49 3381 355 - 101
praesident@th-brandenburg.de
Raum A.3.28

Kanzler

Steffen Kissinger
T +49 3381 355 - 150
kanzler@th-brandenburg.de
Raum A.3.35

Fachbereich Informatik und Medien

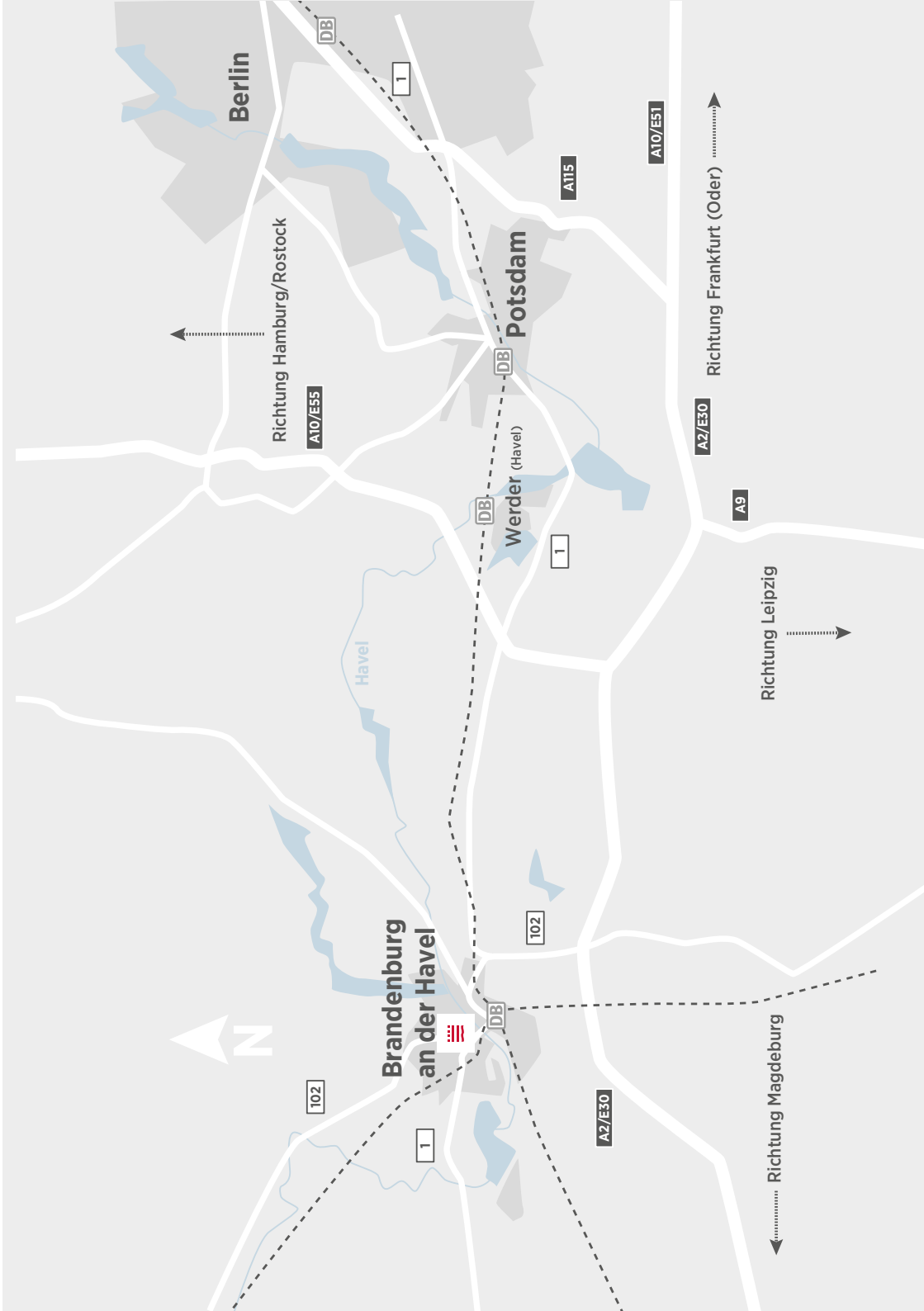
Dekan Prof. Dr.-Ing. Martin Schafföner
Sekretariat: Andrea Prenzlau
T +49 3381 355 - 401
dekan-i@th-brandenburg.de
Raum C.1.21

Fachbereich Technik

Dekan Prof. Dr. Justus Eichstädt
Sekretariat: Franziska Kluge
T +49 3381 355 - 301
dekan-t@th-brandenburg.de
Raum D.3.05

Fachbereich Wirtschaft

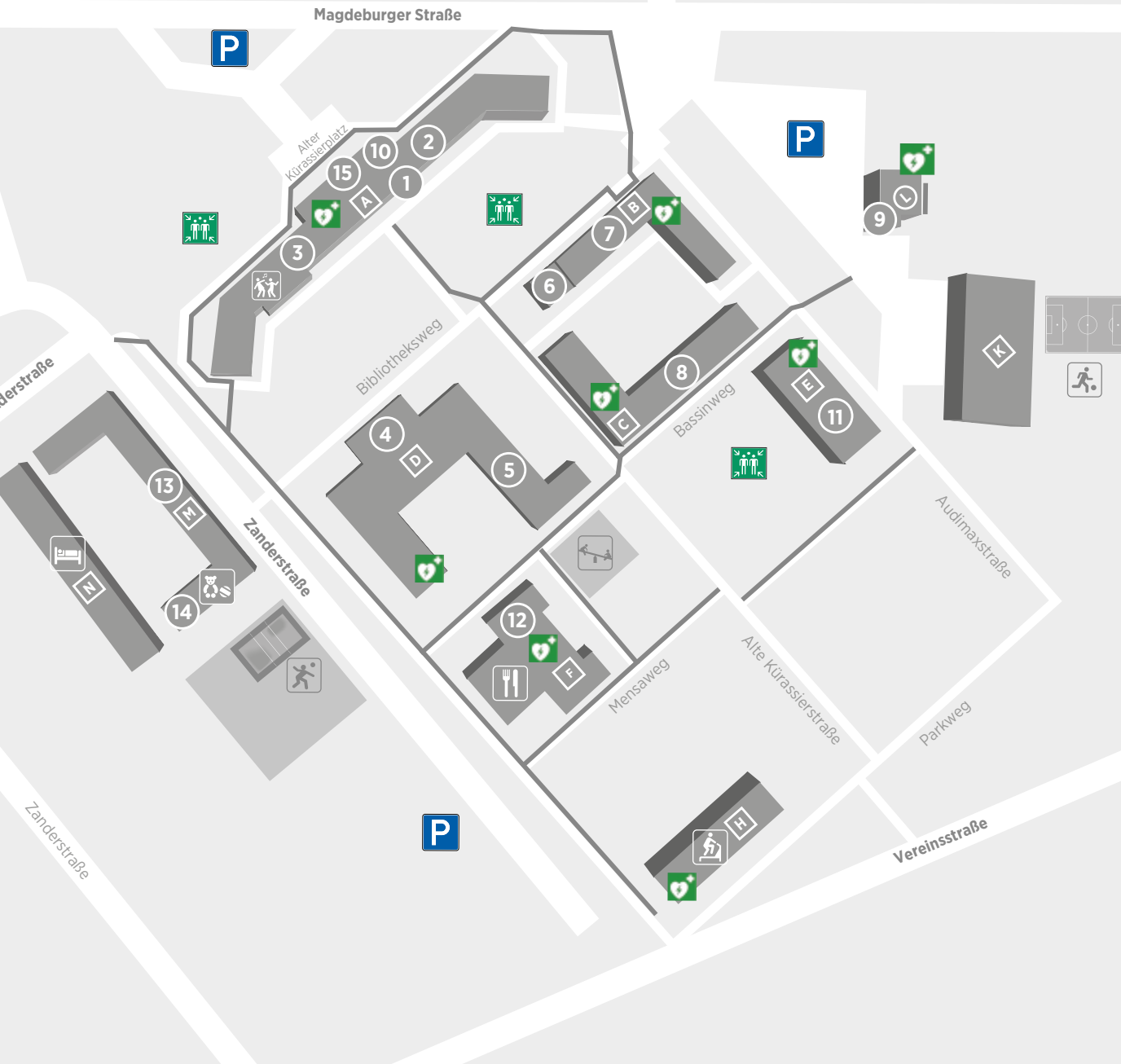
Dekan Prof. rer. pol. Dr. Bernd Schnurrenberger
Sekretariat: Marion Mlynek
T +49 3381 355 - 201
dekan-w@th-brandenburg.de
Raum A.2.40







← Altstadt Bahnhof in 500 m



- 1 Studierendensekretariat, Prüfungsamt
- 2 Zentrum für Internationales und Sprachen
- 3 Wirtschaftswissenschaftliches Zentrum (WWZ, Haus A)
- 4 Maschinenhalle
- 5 Ingenieurwissenschaftliches Zentrum (IWZ, Haus D)
- 6 Rittersaal
- 7 Hochschulbibliothek (Haus B)
- 8 Zentrum für Informatik und Medien (InfZ, Haus C)
- 9 Hochschulzentrum Studierendenservice
- 10 Allgemeine Studierendenberatung
- 11 Audimax (Großer Hörsaal, Haus E)
- 12 ASTA & Mensa (Haus F)
- 13 Wohnheim (Haus M & N)
- 14 Coworking Space der THB
- 15 Zentrum für Gründung und Transfer

- | | | | |
|--|--------------------|--|-----------------------|
| | Fußballplatz | | Kostenlose Parkplätze |
| | Beachvolleyball | | Tram-Haltestelle |
| | Sporthalle | | Sammelplatz |
| | Spielplatz | | Defibrillator |
| | IQ-Studentenkeller | | Bahnhof |
| | Wohnheim | | Barrierearme Wege |
| | Tagesmutter | | |

Notizen

Termine

Brain - Brandenburger Innovationspreis

21.03.2024
Audimax

Firmenkontaktmesse

18.04.2024
Audimax

Tag der offenen Tür

24.05.2024
Campus

Einführungswoche

16.09. bis 20.09.2024
Campus

Impressum

Herausgeber Vizepräsidentin für Lehre und Internationales
Prof. Dr. Vera Meister

Redaktion und v.i.S.d.P. Jana Liefeldt

Layout Jana Liefeldt

Bilder Technische Hochschule Brandenburg, S. 1 | 15 | 124 | 126 Oliver Karaschewski, S. 33 | 47 | 49 | 111 | 113 Jenja Schulz, S. 7 | 85 | Franziska Schwarz, S. 122 Ronald Zimmermann, S. 25 | 101 | 118 www.unsplash.com, S. 87 | 89 | 93 | 109 | 138 Nadja Liesegang

Technische Hochschule Brandenburg
University of Applied Sciences
Magdeburger Str. 50
14770 Brandenburg an der Havel
T +49 3381 355 - 0
F +49 3381 355 - 199
marketing@th-brandenburg.de
www.th-brandenburg.de

ISSN: 2568-7204

Stand März 2024

© Technische Hochschule Brandenburg

Informatik und Medien

Applied Computer Science (B.Sc.)
Digitale Medien (M.Sc.)
Informatik (B.Sc., M.Sc.)
Medieninformatik (B.Sc., M.Sc.)
IT-Sicherheit (B.Sc.)
Medizininformatik (B.Sc.)

Technik

Augenoptik / Optische Gerätetechnik (B.Eng.)
Elektromobilität (B.Eng.)
Energieeffizienz Technischer Systeme (M.Eng.)
Ingenieurwissenschaften (B.Eng.)
Maschinenbau (B.Eng., M.Eng.)
Photonik (M.Eng.)
Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng.)

Wirtschaft

Berufsbegleitender Bachelor Betriebswirtschaftslehre (B.Sc.)
Betriebswirtschaftslehre (B.Sc., M.Sc.)
Digitalisierung und Management (M. Sc.)
Security Management (M.Sc.)
Technologie- und Innovationsmanagement
und Entrepreneurship (M.Sc.)
Wirtschaftsinformatik (B.Sc., M.Sc.)