



## Klug kombinieren - dual studieren

Technik  
Wirtschaft  
Informatik und Medien

## Das duale Studium

Ein duales Studium ist ein vollwertiges Studium. Es verbindet das wissenschaftliche Hochschulstudium mit intensiven Praxisphasen oder einer parallelen Berufsausbildung und setzt einen (Aus-)Bildungsvertrag mit einem Unternehmen voraus.

### **Ausbildungsintegrierendes Studium:**

In diesem Studienformat werden während der Ausbildungszeit zwei Abschlüsse erreicht: der IHK/HWK- oder Fachschulabschluss und ein Bachelorabschluss an der Hochschule.

Unser Angebot:

- **Augenoptik/Optische Gerätetechnik**
- **Betriebswirtschaftslehre**  
(in Kooperation mit der Bildungsgesellschaft mbH Pritzwalk)
- **Mechatronik/Automatisierung**  
(in Kooperation mit Siemens AG)

„Hier studier' ich!“



### **Praxisintegrierendes Studium:**

Praxisintegrierende duale Studiengänge verzahnen die Anwendung des theoretischen Wissens der Hochschule eng mit intensiven Praxisphasen im Unternehmen und werden mit dem Bachelor-Grad abgeschlossen. Die Studierenden besuchen die regulären Vorlesungen an der Hochschule und sind in der vorlesungsfreien Zeit (sieben Wochen pro Semester) sowie in bestimmten Modulen im Partnerunternehmen eingebunden. Das duale Studium dauert durchschnittlich 3 – 4,5 Jahre.

Unser Angebot:

- **Augenoptik/Optische Gerätetechnik**
- **Betriebswirtschaftslehre**
- **Informatik**
- **Ingenieurwissenschaften**
- **Maschinenbau**
- **Medizininformatik**
- **Wirtschaftsinformatik**
- **Wirtschaftsingenieurwesen**

**TIP:** Das Studium kann mit einer vorgelagerten Praxisphase im Unternehmen begonnen werden.

„Die Stadt ist 70 km  
von Berlin entfernt  
und sehr gut mit  
dem RE1 erreichbar.“



## Die Technische Hochschule Brandenburg

Die 1992 als Fachhochschule gegründete Technische Hochschule Brandenburg (THB) in Brandenburg an der Havel ist eine junge und moderne Hochschule mit zukunftsorientierter, praxisnaher Lehre und ausgezeichneten Studienbedingungen:

- Wir sind eine weltoffene, regional verankerte und zugleich international vernetzte Hochschule.
- Wirtschaft, Technik sowie Informatik und Medien prägen unser Profil.
- Unsere drei Fachbereiche gestalten interdisziplinäre und anwendungsorientierte Lehre, Weiterbildung und Forschung.
- Unsere Bildungs- und Weiterbildungsangebote orientieren sich an den individuellen Bedürfnissen und beruflichen Entwicklungschancen von Studierenden und Teilnehmenden.
- In modernen Hörsälen und Laboren werden die Studierenden praxisorientiert ausgebildet.
- Kleine Gruppen in den höheren Semestern und eine individuelle Betreuung der Studierenden durch qualifizierte Mitarbeitende prägen die sehr guten Studienbedingungen.

[www.th-brandenburg.de](http://www.th-brandenburg.de)

## Brandenburg an der Havel

Die historische Stadt liegt 70 km westlich von Berlin in einer reizvollen Seenlandschaft am Rande des Havellandes. Die Stadt und das Umland bieten viele Erholungsmöglichkeiten: Segeln und Surfen, Kneipen und Diskos, Kinos, Theater und Konzerte.

[www.stadt-brandenburg.de](http://www.stadt-brandenburg.de)

## Das duale Studium an der THB

Erfüllen Sie sich ihren Studienwunsch und werden zugleich in einem Betrieb auf das Berufsleben vorbereitet. Direkt nach dem Studienabschluss stehen sie dem Unternehmen ohne weitere Einarbeitung zur Verfügung.

### Zugangsvoraussetzungen:

1. Hochschulzugangsberechtigung (z.B. Allgemeine Hochschulreife (Abitur), Fachgebundene Hochschulreife, Fachhochschulreife o.a.)
2. Abgeschlossener Praktikumsvertrag mit einem Kooperationsunternehmen

### Internationales:

- Auslandssemester an Partnerhochschule möglich
- Praxisphase im Ausland unternehmensabhängig möglich



**Studiengebühr:**

Studiengebühren werden nicht erhoben. Zu zahlen ist ein Semesterbeitrag von ca. 253 € pro Semester, welcher ein ÖPNV-Ticket für Berlin-Brandenburg beinhaltet.

**Einschreibung an der Hochschule:**

Die Immatrikulation an der THB ist vom 1. Juni bis 30. September online möglich und wird durch die Studierenden vorgenommen.

**Bewerbung:**

Wer an einem dualen Studium interessiert ist, sollte sich bereits im Herbst des Vorjahres für einen dualen Studienplatz beim Unternehmen bewerben (für einen Ausbildungsplatz ein Jahr zuvor). Anschließend erfolgt die Immatrikulation an der Hochschule unter Berücksichtigung der genannten Zugangsvoraussetzungen.

**TIP:** Freie duale Studienplätze finden sich auf der THB-Webseite. Es kann aber auch ein Unternehmen der Wahl angesprochen und eine Kooperation geschlossen werden.





**„Dual Studierende sind versicherungspflichtig in der Kranken-, Pflege-, Renten- und Arbeitslosenversicherung.“**

### **Empfehlungen zur Vergütung:**

- Mindestens für die betrieblichen Phasen ist die Vergütung verpflichtend.
- Eine durchgängige Vergütung, auch während der Theoriesemester an der Hochschule, ist zu empfehlen.
- Die Höhe der Vergütung entspricht beim ausbildungsintegrierenden Studium dem regulären Ausbildungsgehalt.
- Beim praxisintegrierenden Studium sollte die Vergütung anfangs mindestens 80 %, ab dem dritten Semester 100 % der Vergütung entsprechender Ausbildungsberufe im zweiten Ausbildungsjahr betragen.
- Es gelten die gesetzlichen Mindestlohnregelungen.

### **Urlaubsanspruch:**

Studierende haben gesetzlich Anspruch auf mindestens 24 Werktage bzw. 20 Arbeitstage bezahlten Erholungsurlaub pro Jahr. Dieser ist in der vorlesungsfreien Zeit zu nehmen.



### **Versicherungsstatus:**

Dual Studierende sind seit dem 1. Januar 2012 den zur Berufsausbildung Beschäftigten gleichgestellt, unabhängig davon, ob sie in einem ausbildungs- oder einem praxisintegrierenden Studiengang eingeschrieben sind.

Sie sind versicherungspflichtig in der **Kranken-, Pflege-, Renten- und Arbeitslosenversicherung**. Außerdem wird nicht zwischen den Praxisphasen und den theoretischen Ausbildungsabschnitten unterschieden - die Versicherungspflicht gilt ununterbrochen bzw. durchgehend für die jeweiligen Ausbildungsabschnitte.

Für die **Unfallversicherung** ist bei durchgängig gezahltem Entgelt zu beachten, dass in den schulischen Abschnitten keine Beitragspflicht besteht. Stattdessen gilt dann der Unfallversicherungsschutz für Studierende.

### **Masterstudium:**

Nach dem erfolgreichen Studienabschluss ist neben dem Berufseinstieg auch die Aufnahme eines weiterführenden Masterstudiums möglich.

# Augenoptik / Optische Gerätetechnik

Der Studiengang wird in Kooperation mit der Augenoptiker- und Optometristen-Innung des Landes Brandenburg in Rathenow gestaltet. Er verbindet die medizinisch geprägte Augenoptik mit zusätzlichen ingenieurwissenschaftlichen Kenntnissen über Funktionsweise, Entwurf, Bau und Betrieb von modernen medizintechnischen Geräten. Dabei liegt der Fokus auf medizinisch-optischen Mess- und Diagnosesystemen. Der Studiengang gliedert sich in die Vertiefungsrichtungen Augenoptik und Optische Gerätetechnik.

## **Modulangebote:**

Das Studium beinhaltet Module aus den Bereichen Gerätetechnik, Feinwerktechnik und Augenoptik / Optometrie. Ab dem 5. Semester sind Wahlpflichtmodule entsprechend der Vertiefungsrichtung wählbar. Diese können jedes Jahr an Veränderungen in der Praxis angepasst werden.

**Abschluss:** Bachelor of Engineering  
und ggf. Optometrist/in (HWK)

**Dauer:** 7 Semester (3,5 Jahre)

**Akkreditierung:** in Vorbereitung

**Numerus clausus:** Nein

**Creditpoints:** 210

Studiendekan Augenoptik/Optische Gerätetechnik

**Prof. Dr. Justus Eichstädt**

justus.eichstaedt@th-brandenburg.de

## **Ansprechperson:**

**Luise Arndt (M.Sc.)**

+49 3381 355 - 106

luise.arndt@th-brandenburg.de



z - Kosten

Gesamtkosten

variable Kosten

fixe Kosten

Menge/Stück

# Betriebswirtschaftslehre

Der Bachelorstudiengang Betriebswirtschaftslehre, Gründen - Führen - Steuern, zielt auf die Befähigung zum effektiven betriebswirtschaftlichen und unternehmerischen Denken und Handeln ab. Es wird betriebswirtschaftliches Know-how erworben, welches für vielfältige Aufgaben in Betrieben und Organisationen, in Großunternehmen wie in kleinen und mittelgroßen Firmen, im nationalen wie im internationalen Umfeld befähigt.

## Modulangebote:

Ab dem 4. Semester werden folgende Spezialisierungsmodule angeboten: Management in kleinen und mittelständischen Unternehmen (KMU); Dienstleistungsmanagement und -marketing; Controlling; Steuerlehre und Prüfungswesen; Personalmanagement; Unternehmens- und Verkehrslogistik; Grundlagen und Implementierung von Geschäftsprozessen in ERP-Systemen sowie VWL-Spezialisierungen: Innovation, Marktmacht und Wettbewerbspolitik; Ökonometrie.

**Abschluss:** Bachelor of Science

**Dauer:** 6 Semester (3 Jahre)

**Akkreditierung:** Ja (FIBAA)

**Numerus clausus:** Nein

**Creditpoints:** 180

Studiendekan Betriebswirtschaftslehre

**Prof. Dr. rer. pol. Jürgen Schwill**

juergen.schwill@th-brandenburg.de

## Ansprechperson:

**Dipl.-Betriebswirtin (FH) Dana Voigt**

+49 3381 355 - 794

dual@th-brandenburg.de

# Betriebswirtschaftslehre

**IHK-Abschluss / Bachelor of Science**

Die Technische Hochschule Brandenburg (THB) bietet in Kooperation mit der Bildungsgesellschaft mbH Pritzwalk das **Duale Studium Betriebswirtschaftslehre (B. Sc.)** in Verbindung mit den **IHK-Abschlüssen Industriekaufrau/-mann bzw. Kauffrau/-mann im Groß- und Außenhandel** an.

## **Besonderheiten:**

Die Studieninhalte werden in Fern- und Präsenzstudienphasen vermittelt. Ergänzend findet eine Online-Betreuung statt. Da das Studium im berufsbegleitenden Format mit acht Präsenzterminen (freitags und samstags) pro Semester absolviert wird, ist die Präsenzzeit im Unternehmen höher als in anderen dualen Studienformaten.

Bei erfolgreichem Abschluss der IHK-Prüfung können einzelne Leistungen aus der Ausbildung auf das Studium angerechnet werden.

## **Kosten des Studiums:**

Der Semesterbeitrag beträgt 500 Euro zuzüglich einer Verwaltungsgebühr von derzeit ca. 111 Euro.

## **Termine:**

Beginn der Ausbildung: zum 01. September eines Jahres  
Beginn des Studiums: zum 01. September des darauffolgenden Jahres

**Abschluss:** IHK-Abschluss / Bachelor of Science

**Dauer:** 9 Semester (4,5 Jahre)

**Akkreditierung:** Ja (FIBAA)

**Numerus clausus:** Nein

**Creditpoints:** 180

Studiendekan Betriebswirtschaftslehre berufsbegleitend

**Prof. Dr. rer. pol. Jürgen Schwill**

[juergen.schwill@th-brandenburg.de](mailto:juergen.schwill@th-brandenburg.de)

## **Studienberatung:**

**Anett Wolf (B.Sc.)**

+49 3381 355 - 793

[anett.wolf@th-brandenburg.de](mailto:anett.wolf@th-brandenburg.de)

**Ansprechpartner für die Ausbildung:**

Bildungsgesellschaft Pritzwalk mbH

**Lothar Nagel**

T: +49 3395 7644-58

E-Mail: [nagel@gbg-pritzwalk.de](mailto:nagel@gbg-pritzwalk.de)

[www.gbg-pritzwalk.de](http://www.gbg-pritzwalk.de)



# Informatik

IT steckt in der heutigen Zeit fast überall drin. 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, in der Anpassung von System- und Anwendungssoftware. Aufbauend auf der nachhaltigen Vermittlung von Grundlagenwissen auf den Gebieten der Informatik und Medien lernen die Studierenden konkrete digitale Werkzeuge, Programme und Systeme kennen, die den Berufseinstieg sehr erleichtern.

## **Modulangebote:**

Die Spezialisierung auf die thematischen Bereiche Intelligente Systeme, Cloud and Mobile Computing oder Digitale Medien erfolgt erst nach dem Grundlagenstudium.

**Abschluss:** Bachelor of Science

**Dauer:** 6 oder 8 Semester (3 oder 4 Jahre)

**Akkreditierung:** Ja (ASIIN e.V.)

**Numerus clausus:** Nein

**Creditpoints:** 180

Studienfachberater Cloud and Mobile Computing

**Prof. Dr.-Ing. Martin Schafföner**

[martin.schaffoener@th-brandenburg.de](mailto:martin.schaffoener@th-brandenburg.de)

Studienfachberater Intelligente Systeme

**Prof. Dr. Sven Buchholz**

[sven.buchholz@th-brandenburg.de](mailto:sven.buchholz@th-brandenburg.de)

Studienfachberater Digitale Medien

**Prof. Stefan Kim**

[stefan.kim@th-brandenburg.de](mailto:stefan.kim@th-brandenburg.de)

## **Ansprechperson:**

**Cornelia Schröder (M.Sc.)**

+49 3381 355 - 253

[dual@th-brandenburg.de](mailto:dual@th-brandenburg.de)



# Ingenieurwissenschaften

Im Studiengang Ingenieurwissenschaften werden Studierende praxisnah in einem Schlüsselbereich der deutschen Wirtschaft ausgebildet. Nach dem gemeinsamen Grundstudium stehen zwei Studienrichtungen mit jeweils zwei Schwerpunkten zur Auswahl.

Die Studienrichtung **Elektrotechnik** bietet spannende Einblicke in die Sensorik, elektronische Schaltungen sowie den Systementwurf. Der Schwerpunkt *Elektro- und Informationstechnik* wird durch Kommunikationstechnik und Datensicherheit ergänzt.

Der Studienschwerpunkt *Optoelektronik* beschäftigt sich zusätzlich mit der Photonik und der Mikrosystemtechnik.

Mit der Studienrichtung **Mechatronik/Automatisierungstechnik** können Studierende im Studienverlauf zwischen den Studienschwerpunkten Mechatronik und Automatisierungstechnik wählen. Innerhalb der *Mechatronik* werden Kenntnisse zur Fahrzeugtechnik, zu dynamischen Systemen und zur Aktorik vermittelt. Die *Automatisierungstechnik* beschäftigt sich mit der Steuerung, Regelung und Überwachung von Prozessen in der Industrie und im Gebäude.

**Abschluss:** Bachelor of Engineering

**Dauer:** 7 Semester (3,5 Jahre)

**Akkreditierung:** in Durchführung

**Numerus clausus:** Nein

**Creditpoints:** 210

Studiendekan Ingenieurwissenschaften

**Prof. Dr.-Ing. Steffen Doerner**

steffen.doerner@th-brandenburg.de

Studienberatung im Fachbereich Technik

**Dipl.-Ing. (FH) Andrea Steinicke**

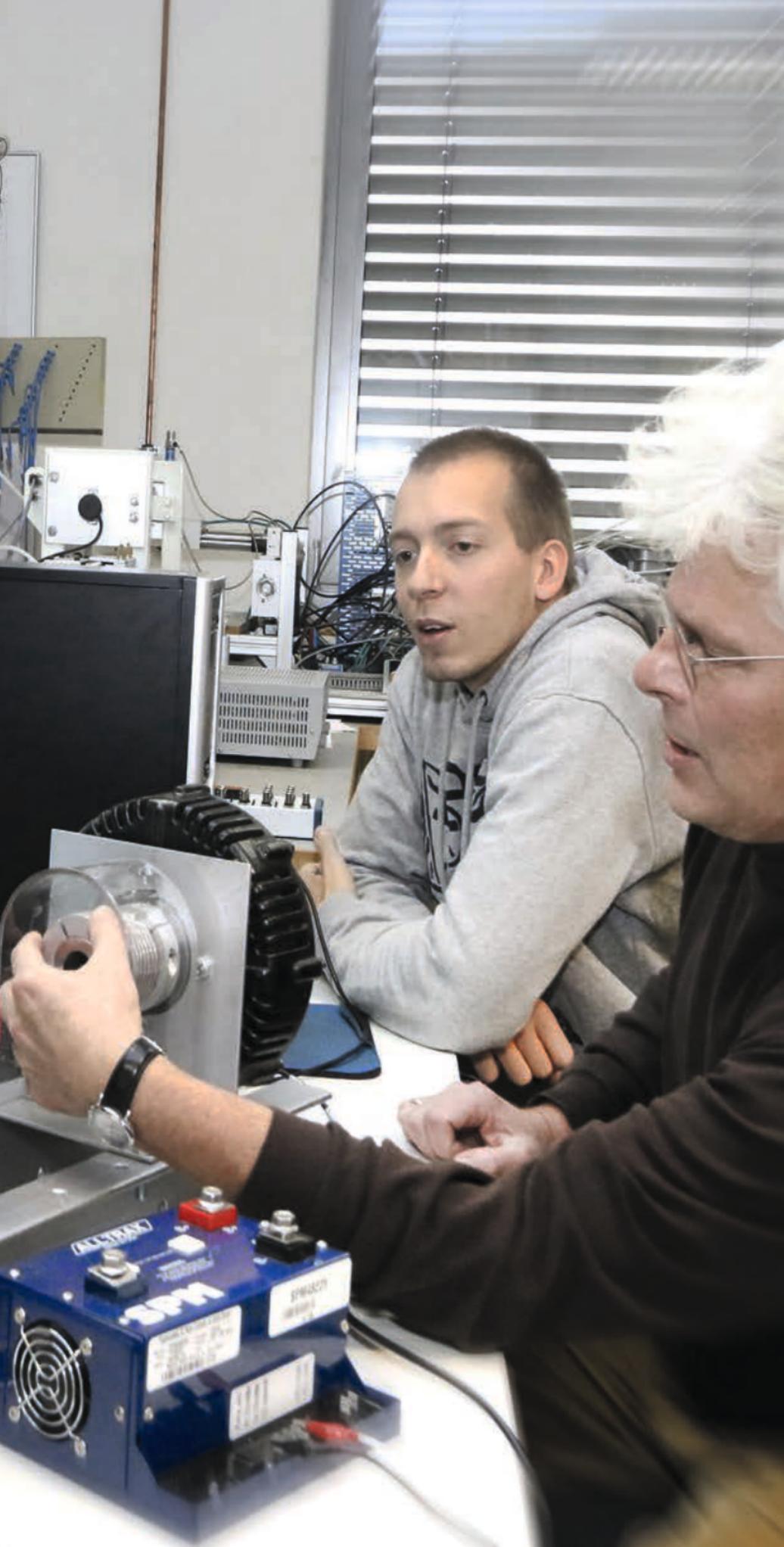
andrea.steinicke@th-brandenburg.de

**Ansprechperson:**

**Lisa Jakobi (Dipl.-Des. M.Eng.)**

+49 3381 355 - 358

dual@th-brandenburg.de



# Maschinenbau

Im Studiengang Maschinenbau werden hoch qualifizierte Ingenieure ausgebildet. Nach der Vermittlung von mathematisch-naturwissenschaftlichen Grundlagen in den ersten Semestern können die Studierenden zwischen den Studienrichtungen Antriebstechnik, Energie- und Verfahrenstechnik und Produktentwicklung wählen, um sich individuell zu spezialisieren.

## Studiengangsprofil:

- 1. bis 3. Semester:  
Grundstudium, für alle Studienrichtungen im Wesentlichen gleich
- 4. Semester:  
Auslands- und Praxisphase. Praxissemester in einem Unternehmen oder Studiensemester an einer ausländischen Hochschule
- 5. und 6. Semester:  
Fachstudium in der jeweiligen Studienrichtung
- 7. Semester:  
Abschlussphase mit Forschungsprojekt und Bachelorarbeit

**Abschluss:** Bachelor of Engineering

**Dauer:** 7 Semester (3,5 Jahre)

**Akkreditierung:** Ja (ASIIN e.V.)

**Numerus clausus:** Nein

**Creditpoints:** 210

Studiendekan Maschinenbau

**Prof. Dr.-Ing. Martin Kraska**

[martin.kraska@th-brandenburg.de](mailto:martin.kraska@th-brandenburg.de)

Studienberatung im Fachbereich Technik

**Dipl.-Ing. (FH) Andrea Steinicke**

[andrea.steinicke@th-brandenburg.de](mailto:andrea.steinicke@th-brandenburg.de)

**Ansprechperson:**

**Lisa Jakobi (Dipl.-Des. M.Eng.)**

+49 3381 355 - 358

[dual@th-brandenburg.de](mailto:dual@th-brandenburg.de)



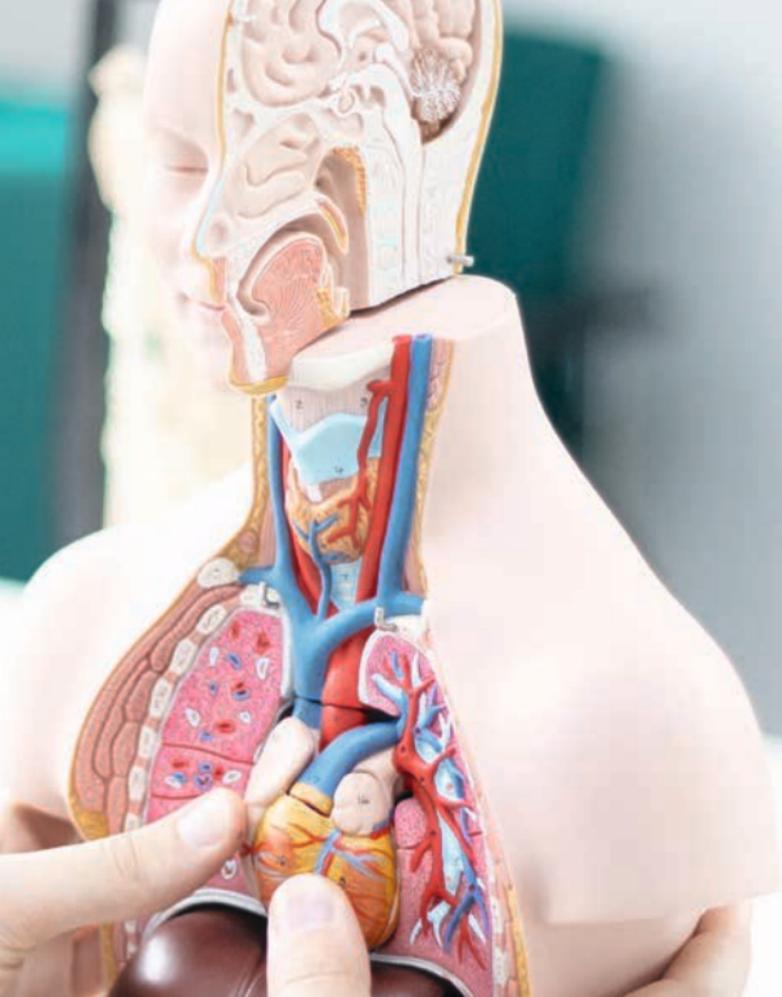


## Medizininformatik

Die Medizininformatik beschäftigt sich mit der systematischen Verarbeitung von Daten und Informationen im Gesundheitswesen. Dabei werden alle Aspekte des Einsatzes moderner IT-Technologie in den Bereichen der Medizin behandelt, von Informationssystemen über medizinische Bildverarbeitung bis hin zur Analyse, Entwicklung und Simulation diagnostischer und therapeutischer Geräte.

Ziel des Studiums ist es, grundlegende Kenntnisse auf dem Gebiet der computergestützten Medizin zu erwerben. Dabei sind inhaltliche Vertiefungen im Bereich Bild- und Signalverarbeitung, Telemedizin und medizinisches Datenmanagement und weiteren Fächern möglich.

Das spätere Tätigkeitsfeld erstreckt sich über Management von Krankenhausinformationssystemen und -netzwerken, Auswertung von klinischen Daten, Prozessmodellierung und technischer Unterstützung z.B. in der Telemedizin.



**Abschluss:** Bachelor of Science

**Dauer:** 6 oder 8 Semester (3 oder 4 Jahre)

**Akkreditierung:** Ja (ASIIN e.V.)

**Numerus clausus:** Nein

**Creditpoints:** 180

Studienfachberater Medizininformatik

**Prof. Dr. med. Thomas Schrader**

[thomas.schrader@th-brandenburg.de](mailto:thomas.schrader@th-brandenburg.de)

**Ansprechperson:**

**Christin Geiger (B.Sc.)**

+49 3381 355 - 426

[dual@th-brandenburg.de](mailto:dual@th-brandenburg.de)

# Mechatronik

mit Ausbildung zum/zur Mechatroniker/-in (IHK)

Dieses duale Studienformat ist eine Kombination aus der Berufsausbildung in den Siemens Trainingscentern, dem Studium an der THB sowie Praxiseinsätzen in verschiedenen Abteilungen bei Siemens. In vier Jahren erwirbt man den Abschluss „Bachelor of Engineering in Mechatronik“ sowie den IHK-Berufsabschluss zum/zur Mechatroniker/-in

**Partner:** Siemens AG Professional Education in Berlin

**Studienrichtung:** Mechatronik

**Ausbildungs- bzw. Studienbeginn:** 01. September

**Bewerbungszeitraum:** ca. 1 Jahr vor Schulabschluss

## Bachelor of Engineering in Mechatronik (mit Mechatroniker/-in IHK)

	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	
<b>1. Jahr</b>	SPE Trainingscenter		1. Studiensemester			Urlaub	
<b>2. Jahr</b>		SPE Trainingscenter	3. Studiensemester			Urlaub	
<b>3. Jahr</b>		Betriebl. Praxis	SPE Trainingscenter			Urlaub	
<b>4. Jahr</b>		Betriebl. Praxis	6. Studiensemester Schwerpunkt: Automatisierungstechnik			Urlaub	

 Siemens Professional Education  
Ausbildungszentrum (SPE)

 Hochschule (HS)

**Abschluss:** Mechatroniker/-in (IHK) und Bachelor of Engineering

**Dauer:** 8 Semester (4 Jahre)

**Akkreditierung:** Ja (ASIIN e.V.)

**Numerus clausus:** Nein

**Creditpoints:** 210

**Link:** [www.siemens.de/jobs/schulabsolventen/seiten/technik-akademie.aspx](http://www.siemens.de/jobs/schulabsolventen/seiten/technik-akademie.aspx)

**Ansprechperson:**

**Prof. Dr.-Ing. Christian Oertel**

+49 3381 355 - 329

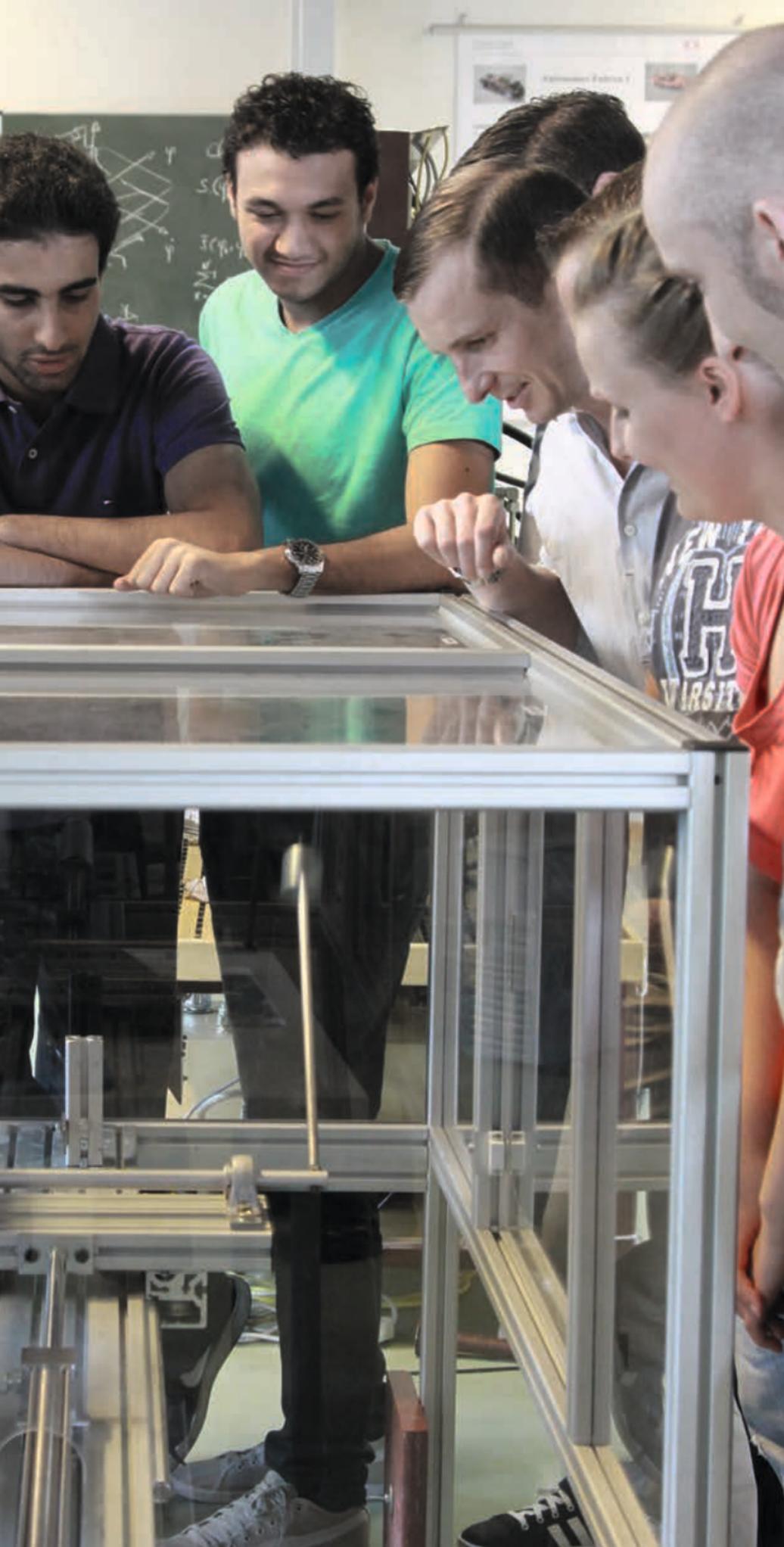
christian.oertel@th-brandenburg.de

onik

SIEMENS

Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	
	SPE Trainingscenter	2. Studiensemester					Urlaub
	SPE Trainingscenter	4. Studiensemester					Urlaub
	5. Praktisches Studiensemester / Betriebl. Praxis				IHK- Prüfung		Urlaub
	Betriebliche Praxis inkl. Bachelorthesis						Urlaub

 Betriebliche Praxis



# Mechatronik

## mit Ausbildung zum Associate Engineer (Digital Systems)

Nach der zweijährigen Ausbildung zum Associate Engineer (Digital Systems) erfolgt bei diesem Format der Einstieg in das dritte Semester unter Anrechnung der Ausbildung.

**Partner:** Siemens Technik Akademie Berlin

**Studienrichtungen:** Mechatronik und Automatisierung

**Ausbildungs- bzw. Studienbeginn:** 01. Oktober

**Bewerbungszeitraum:** ca. 1 Jahr vor Schulabschluss

**Voraussetzungen:** mindestens Note 2 in Mathematik, Physik und Englisch (Unterricht erfolgt ausschließlich in englischer Sprache)

### Mögliche Vertiefungsrichtungen:

- Ingenieurwissenschaften - Mechatronik (B. Eng.)
- Ingenieurwissenschaften - Automatisierung (B. Eng.)
- Geplant: B. Eng. Elektrotechnik -Digital Systems /Arbeitstitel, TH Brandenburg/Beuth HS)

**Link:** [www.siemens.de/jobs/schulabsolventen/seiten/technik-akademie.aspx](http://www.siemens.de/jobs/schulabsolventen/seiten/technik-akademie.aspx)

**Abschluss:** Bachelor of Engineering inkl. Associate Engineer (Digital Systems)

**Dauer:** 9 Semester (4,5 Jahre)

**Akkreditierung:** Ja (ASIIN e.V.)

**Numerus clausus:** Nein

**Creditpoints:** 210

### Ansprechperson:

**Prof. Dr.-Ing. Christian Oertel**

+49 3381 355 - 329

[christian.oertel@th-brandenburg.de](mailto:christian.oertel@th-brandenburg.de)

# Wirtschaftsinformatik

Der Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik verbindet anwendungsorientierte Teile der Informatik mit betriebswirtschaftlichen Fragestellungen und ist damit ein interdisziplinäres und praxisnahes Fachgebiet.

Hierzu zählen das Verständnis und die Gestaltung von betrieblichen Prozessen und Software-Systemen sowie deren Optimierung, gutes betriebswirtschaftliches und grundlegendes volkswirtschaftliches Wissen, die Kenntnis technischer Konzepte insbesondere der Informatik, wissenschaftliche Grundlagen sowie „Soft Skills“.

## Modulangebote:

Die Lehrinhalte des interdisziplinären und praxisnahen Bachelor-Studiums stammen anteilig aus den Fachgebieten Betriebswirtschaftslehre, Informatik und Wirtschaftsinformatik.

**Abschluss:** Bachelor of Science

**Dauer:** 6 oder 7 Semester (3 oder 3,5 Jahre)

**Akkreditierung:** Ja (FIBAA)

**Numerus clausus:** Nein

**Creditpoints:** 180

Studiendekan Wirtschaftsinformatik

**Prof. Dr. Andreas Johannsen**

andreas.johannsen@th-brandenburg.de

## Ansprechperson:

**Ina Schönfeld (M.A.)**

+49 3381 355 - 797

dual@th-brandenburg.de





## Wirtschaftsingenieurwesen

Das Studium befasst sich sowohl mit der Ingenieurwissenschaft als auch mit den Wirtschaftswissenschaften. Dadurch werden die verschiedenen Denkweisen, Fragestellungen und Fachsprachen vermittelt. Die Vermittlung der Fähigkeit in einem interdisziplinärem Team zu arbeiten steht im Mittelpunkt. Mit viel Know-How analysieren diese Fachleute die Prozesse entlang der Wertschöpfungskette, schätzen Kosten ab, überprüfen die Qualität der Produkte und unterstützen die Kommunikation an der Schnittstelle zwischen **Technik** und **Wirtschaft**.

### Modulangebote:

Das Studium beinhaltet betriebswirtschaftliche und ingenieurwissenschaftliche Module, die die Studierenden befähigen, effektive und effiziente Lösungen des jeweiligen Problemfelds zu erarbeiten. Ab dem 3. Semester sind Wahlpflichtmodule entsprechend der Studienrichtung wählbar.



**Abschluss:** Bachelor of Engineering

**Dauer:** 7 Semester (3,5 Jahre)

**Akkreditierung:** in Durchführung

**Numerus clausus:** Nein

**Creditpoints:** 210

Studiendekan Wirtschaftsingenieurwesen

**Prof. Dr.-Ing. Sören Hirsch**

soeren.hirsch@th-brandenburg.de

Studienberatung im Fachbereich Technik

**Dipl.-Ing. (FH) Andrea Steinicke**

+49 3381 355 - 153

andrea.steinicke@th-brandenburg.de

**Ansprechperson:**

**Leonid Kock (B.Sc.)**

+49 3381 355 - 788

dual@th-brandenburg.de

## FAQ Duales Studium

**Welche Vorteile bietet ein duales Studium gegenüber einem Regelstudium?**

Ein duales Studium bietet Praxisnähe, eine regelmäßige Vergütung, eine frühere Festanstellung und die Gelegenheit, Berufserfahrung schon während des Studiums zu sammeln.

**Wie wird das duale Studium ablaufen?**

Im praxisorientierten Modell besuchen die dual Studierenden die regulären Vorlesungen an der Hochschule und sind in der vorlesungsfreien Zeit (das heißt sieben Wochen pro Semester) sowie für individuell festgelegte Lehreinheiten im Partnerunternehmen beschäftigt.

**Ich möchte gern dual studieren, wie gehe ich zunächst vor?**

Suchen Sie den Studiengang aus, der Sie interessiert und klären Sie mit uns die formalen Voraussetzungen zur Aufnahme des Studiums (Zulassungsvoraussetzungen, Zulassungsbeschränkungen, Bewerbungsfristen etc.). Anschließend wählen Sie einen geeigneten Praxispartner aus.

**Welche Zulassungsvoraussetzungen muss ich zur Aufnahme eines dualen Studiums erfüllen?**

In Brandenburg gelten folgende Bedingungen als Grundvoraussetzung für die Zulassung zum (dualen) Studium:

- Allgemeine Hochschulreife (Abitur)
- Fachgebundene Hochschulreife
- Fachhochschulreife
- Abschluss der Sekundarstufe I oder einen gleichwertigen Abschluss und eine für das beabsichtigte Studium geeignete Berufsausbildung und danach eine mindestens zweijährige Berufserfahrung

**Wo finde ich die Kooperationsunternehmen der THB, bei denen ich mich für ein duales Studium bewerben kann?**

Eine aktuelle Übersicht freier Studienplätze unserer Kooperationsunternehmen finden Sie unter: [www.th-brandenburg.de/p6597](http://www.th-brandenburg.de/p6597)

**Ich möchte mein duales Studium gern in einem Unternehmen absolvieren, welches noch kein Kooperationspartner ist, was nun?**

Fragen Sie direkt beim Unternehmen nach, ob dort Interesse an der Durchführung eines dualen Studiums und somit an einer Kooperation mit der THB besteht - es lohnt sich häufig! Das Team des Zentrums für Durchlässigkeit und duales Studium wird sich im Anschluss um die Formalitäten kümmern.

**Ab wann sollte ich mich beim Unternehmen bewerben und welche Einschreibefristen gibt es an der Hochschule?**

Bewerben Sie sich am besten schon im Herbst des Vorjahres vorzugsweise bei mehreren Kooperationsbetrieben. Nach positiver Antwort können Sie sich ab dem 01. Juni bis spätestens zum 30. September online immatrikulieren und den Ausbildungs- / Praxisvertrag zusammen mit Ihren Immatrikulationsunterlagen im Studierendensekretariat einreichen.

**Worauf sollte ich bei meiner Bewerbung achten?**

Unternehmen legen Wert auf:

- einen guten bis sehr guten Abschluss (Abitur, Fachhochschulreife)
- Begeisterung für das Fachgebiet
- Eigeninitiative, Motivation und Freude am Lernen
- Belastbarkeit und Leistungsbereitschaft
- Zuverlässigkeit

## Kontakt

Technische Hochschule Brandenburg  
Zentrum für Durchlässigkeit und duales Studium (ZDD)  
Magdeburger Str. 50  
14770 Brandenburg an der Havel

Ansprechperson für allgemeine Fragen  
zum dualen Studienformat:

**Dipl.-Betriebswirtin (FH) Dana Voigt**

+49 3381 355 - 794

dual@th-brandenburg.de

[www.th-brandenburg.de/zdd](http://www.th-brandenburg.de/zdd)

## Impressum:

Herausgeber: Zentrum für Durchlässigkeit und duales  
Studium

Redaktion: Dana Voigt

Bilder und Layout: Technische Hochschule Brandenburg

Stand: Januar 2019

Technische Hochschule Brandenburg







LAND  
BRANDENBURG

Ministerium für Wissenschaft,  
Forschung und Kultur

Das Projekt wird gefördert aus Mitteln des Ministeriums für  
Wissenschaft, Forschung und Kultur des Landes Brandenburg.