

---

# Herzlich Willkommen im Fachbereich Informatik und Medien

Fragen und Antworten  
zum Studienbeginn

---

Prof. Dr.-Ing. Martin Schafföner, Dekan

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





**Zentrum für  
Informatik und  
Medien**

**Studierenden-  
wohnheime**



**Mensa**



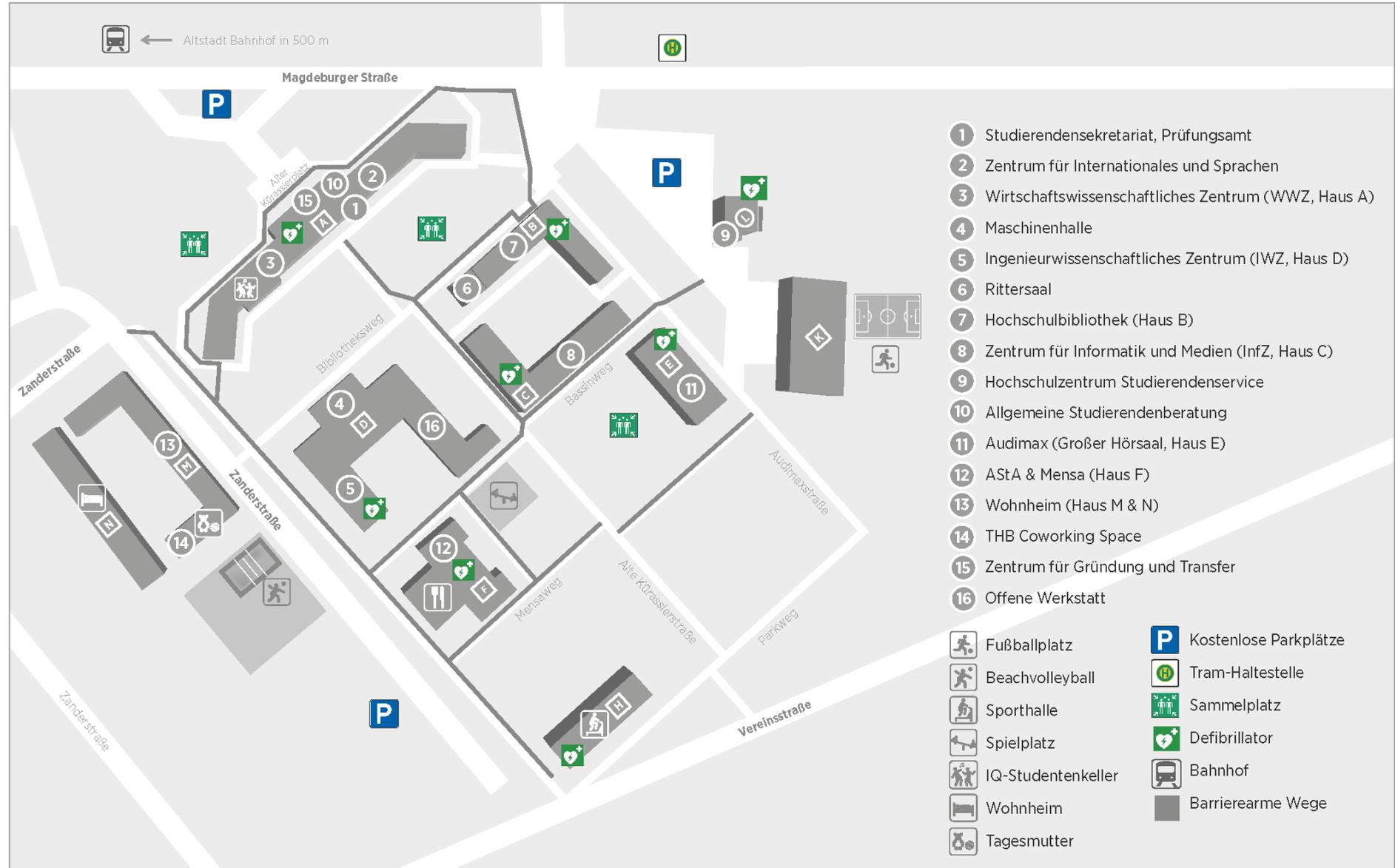
**Sporthalle**

**Wirtschaftswissen-  
schaftliches  
Zentrum**

**Ingenieur-  
wissenschaftliches  
Zentrum**

**Audimax**

**Bibliothek**





## Studierendenwohnheime

Anlage in Brandenburg an der Havel:  
[www.stwwb.de/wohnen/unsere-wohnheime](http://www.stwwb.de/wohnen/unsere-wohnheime)

Weitere Wohnungsmöglichkeiten:  
[www.stadt-brandenburg.de/wohnen/wohnungsangebote](http://www.stadt-brandenburg.de/wohnen/wohnungsangebote)



Studierendenwohnanlage Zanderstraße 10

# Studierendenwerk West:Brandenburg



## Weitere nützliche Links

Familienservice/Kinderbetreuung:

[www.th-brandenburg.de/leben/willkommen-im-familienservice/](http://www.th-brandenburg.de/leben/willkommen-im-familienservice/)

Finanzierung des Studiums:

[www.th-brandenburg.de/studium/service-fuer-studierende/finanzierung/](http://www.th-brandenburg.de/studium/service-fuer-studierende/finanzierung/)

Anrechnung/Anerkennung:

<https://www.th-brandenburg.de/studium/information-und-beratung/anrechnung-und-erkennung/>



## Technische Hochschule Brandenburg

- ca. 2200 Studierende

---

- 62 Professorinnen und Professoren

---

- 70 Partnerhochschulen

---

- 25 Studiengänge in drei Fachbereichen

---

- 3-4 Mensa Essen

---






## Studiengänge

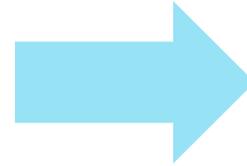
- Informatik (B. Sc.)

- 
- Applied Computer Science (B. Sc.)

- 
- Medizininformatik (B. Sc.)

- 
- Online Medieninformatik (B. Sc.)

- 
- Online IT-Sicherheit (B. Sc.)



## Studienschwerpunkte:

- Cloud and Mobile Computing
- Interaktive Medien
- Künstliche Intelligenz

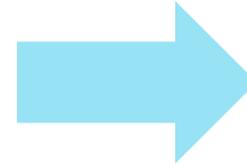


## Studiengänge

- Informatik (M. Sc.)
- 

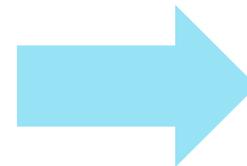
- Interactive Media (M. Sc.)

- Online Medieninformatik (M. Sc.)



### Studienschwerpunkte:

- Künstliche Intelligenz
- Cloud and Mobile Computing
- Security and Forensics
- Medizininformatik



### Studienschwerpunkte:

- Mobile Computing und Sicherheit
- Software und Daten
- Human Computer Interaction
- Interactive 3D



## Berufsaussichten

- ...für unsere Absolvent:innen (Bachelor/Master) unverändert gut – alle unsere Spezialisierungen sind nachgefragt
- anschließend Graduierung im Master-Studium (2 Jahre) sinnvoll
- auch die Promotion kann erreicht werden
- Warum nicht sein eigener Chef werden? Unterstützung gibt's beim Zentrum für Gründung und Transfer (ZGT)





## Wichtige Informationsquellen zum Studium

- Infos zum Studium: [THB-](#) und [FBI-Internetseiten](#)
- [Stundenpläne](#) (3 InfB, 1 ACS, 1 MZI, Master): Web und Aushang
- [Vorlesungsverzeichnis](#), nur im Web: alles zu Inhalt, Prüfungsform, etc. von Lehrveranstaltungen (Zugriff direkt oder über Stundenplan)
- Studienführer (gedruckt oder im WWW für [Bachelor & für Master](#))
- [Studien- und Prüfungsordnung](#) und [Rahmenordnung](#) (... wie das Kleingedruckte beim Kaufvertrag)
- Modulhandbuch (im jeweiligen Studiengang)
- [Formulare](#) im Web, z.B. für Prüfungsrücktritt, Freiversuch etc.
- Diskussionsforum und Kommunikationsplattform zu Lehrveranstaltungen [„Moodle“](#)  
<https://moodle.th-brandenburg.de/>





# Wie sieht mein Stundenplan aus?

<https://informatik.th-brandenburg.de/Stundenplan/Plan.htm>

Plan für: [1-1 - Informatik Bachelor] Stand: 03.09.2025

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag
08:00	<a href="#">V Rechnerorganisation</a> Prof. Pohl, C.0.08-(INFZ)	<a href="#">Ü Rechnerorganisation</a> Prof. Pohl, C.1.01-(INFZ), C.1.14-(INFZ)	<a href="#">V Mathematik I, V/Ü Grundlagen der Medizin III</a> Prof. Didczuneit-Sandhop, Prof. Huynh, C.0.08-(INFZ), C.3.03-(INFZ), GdMed III in C.3.03, regelmäßig für 3. Semester Medizininformatik	<a href="#">Ü Mediengestaltung</a> Prof. Broscheit, A.0.10-(WWZ)		
09:00			GdMed III an einzelnen Terminen für 1. Semester Medizininformatik  Mathe I für alle 1. Semester Bachelorstudierende in C.0.08  Medi 1: bitte auch Ankündigung Mathe I am Mo beachten			
10:00	<a href="#">Einführung in die Informationsverarbeitung</a> Prof. Kitzelmann, Prof. Syrjakow, C.0.08-(INFZ)	<a href="#">Einführung in die praktische Informatik</a> Prof. Marquardt, A.0.15-(WWZ), Übung	<a href="#">Einführung in die Informationsverarbeitung</a> Prof. Kitzelmann, Prof. Syrjakow, C.0.09b-(INFZ), Übung im 14-tägigen Wechsel			
11:00						
12:00			<a href="#">V Mediengestaltung</a> Prof. Broscheit, C.0.08-(INFZ)			
13:00						
14:00	<a href="#">Projektorientiertes Studium</a> Prof. Buchholz, Prof. Kaststian, Prof. Kim, Prof. Kitzelmann, Prof. Lobachev, Prof. Merz, Prof. Schrader, Prof. Syrjakow, C.0.02-(INFZ), C.2.07-(INFZ), C.2.02a-(INFZ), C.1.01-(INFZ), C.1.03-(INFZ), C.1.02-(INFZ), C.1.23-(INFZ), A.0.26-(WWZ), Prof. Buchholz in C.2.07  Prof. Kaststian in C.2.02a  Prof. Kim in A.0.26  Prof. Kitzelmann in C.1.03  Prof. Lobachev in C.1.02  Prof. Merz in C.1.23  Prof. Schrader in C.0.02  Prof. Syrjakow in C.1.01	<a href="#">Einführung in die praktische Informatik</a> Prof. Marquardt, Prof. Schonert, C.0.08-(INFZ)	<a href="#">Englisch</a> Herr Reinecke, C.2.01-(INFZ)			
15:00						
16:00			<a href="#">Ü Mathematik I</a> Prof. Huynh, A.0.23-(WWZ)			
17:00						



## Der Stundenplan

Zugriff zum Stundenplan:

<https://informatik.th-brandenburg.de/Stundenplan/Plan.htm>



Erklärvideo zum Stundenplan:

<https://youtu.be/h-RMfvqS-P4?si=59AclbRkTfgRdJv5>

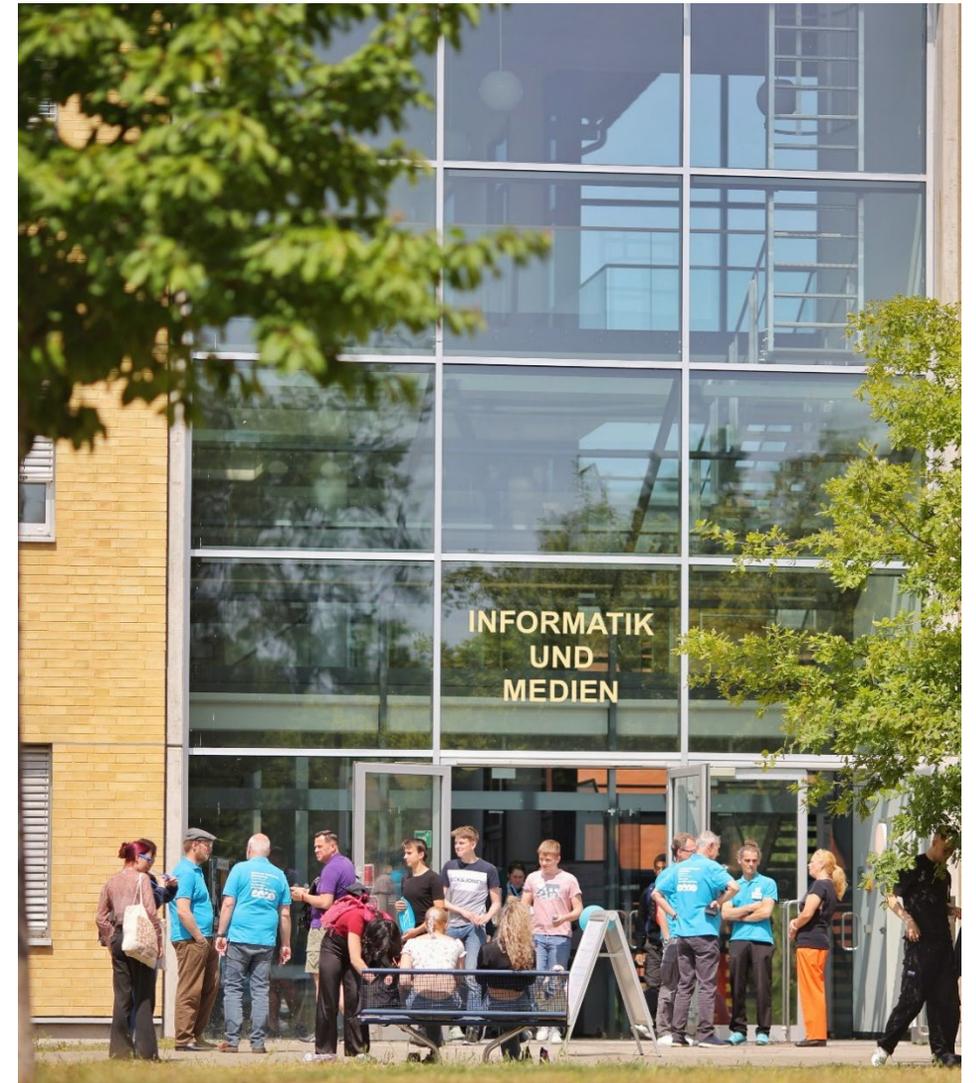
### Wie lese ich meinen Stundenplan?

- Semesterwochenstunden: **1 SWS** = 45 min
- Lage der Lehrveranstaltung in **Zeitschlitten durch Dozenten festgelegt** (8:00 – 10:00 Uhr bedeutet z.B. i.d.R. 08:30 – 10:00 Uhr)
- viele **gemeinsame Vorlesungen** im **ersten** Studienjahr
- mehrere **getrennte Übungen**
- Akademische Wortwahl:
  - **c.t.**           15 Min später
  - **s.t.**           pünktlich!



## Ansprechpersonen im Fachbereich

- 26 [Professorinnen und Professoren](#)
- im **Dekanat** (Fachbereichsverwaltung):
  - Frau Prenzlou (Raum C.1.21), Tel. 03381-355401
- **Prüfungsamt**
  - Frau Wiedecke (Raum A.1.41), Tel. 03381-355138Öffnungszeiten:  
Mo und Do 10:00 Uhr - 12:30 Uhr, Di 13:30  
Uhr - 14:30 Uhr und nach Vereinbarung
- **IT-Service / Studentischer Service Desk**  
bei Fragen
  - zur IT: Email: [hotline@th-brandenburg.de](mailto:hotline@th-brandenburg.de),  
Tel.: 03381-355-177
  - und zu allen studentischen Belangen:  
[ssc@th-brandenburg.de](mailto:ssc@th-brandenburg.de), Tel.: 03381-355-286





## Unsere Professor:innen

- **Exzellente Fachleute**

- Uni-Studium und Promotion (4-6 Jahre) mit min. sehr guten Abschlüssen
- **mehrjährige Berufserfahrung in der Wirtschaft**
  - IT-Strategen, Software-Architekten, Hardcore-Programmierer, Problemlöser, Abteilungsleiter, ...

- **Vielfältige Aufgaben**

- Lehre (Vor- und Nachbereitung), Prüfungen etc.
- Forschung: Mitarbeiter & Partner koordinieren; Anträge, Berichte, Paper schreiben; Experimente planen, durchführen, auswerten, ...)
- Verwaltung: Studiengänge planen und am Laufen halten, Beratung von Studierenden, Gremien, Kommissionen, etc.





## Unsere Professor:innen – Berufsgebiete

- **Prof. Dr. Ulrich Baum**  
Angewandte Informatik, insbesondere Sichere Systeme
- **Prof. Dr. Jessica Broscheit**  
Digitale Medien, insbesondere Mediengestaltung
- **Prof. Dr.-Ing. Sven Buchholz**  
Angewandte Informatik, insbesondere Datenmanagement / Data Mining
- **Prof. Dr. Matthias Homeister**  
Theoretische Informatik
- **Prof. Dr. Duc Khiem Huynh**  
Angewandte Mathematik
- **Prof. Dr. Darya Kastsian**  
Künstliche Intelligenz
- **Prof. Stefan Kim**  
Medienproduktion
- **Prof. Dr. Martin Christof Kindsmüller**  
Angewandte Informatik / Medieninformatik
- **Prof. Dr. Emanuel Kitzelmann**  
Angewandte Künstliche Intelligenz
- **Prof. Dr. habil. Oleg Lobachev**  
Praktische Informatik, insbesondere Datenbanken
- **Prof. Dr.-Ing. Florian Marquardt**  
Cloud Computing
- **Prof. Dr. Georg Merz**  
Angewandte Mathematik
- **Prof. Dr. Michael Pilgermann**  
Angewandte Informatik, insbesondere IT-Sicherheit
- **Prof. Dr.-Ing. Angela Pohl**  
Technische Informatik
- **Prof. Dr.-Ing. Thomas Preuß**  
Network Computing / Informationssysteme
- **Prof. Dr. Anne-Maria Purohit**  
Medizininformatik
- **Prof. Dr.-Ing. Martin Schafföner**  
Angewandte Informatik, insbesondere Mobile Computing / Betriebssysteme
- **Prof. Dr. Gabriele Schmidt**  
Informatik / Software-Engineering
- **Prof. Julia Schnitzer**  
Digitale Medien, insbesondere Interaktionsdesign
- **Prof. Dr.-Ing. Tino Schonert**  
Angewandte Mathematik
- **Prof. Dr. Thomas Schrader**  
Medizininformatik
- **Prof. Dr.-Ing. habil. Michael Syrjakow**  
Angewandte Informatik mit dem Schwerpunkt Sicherheit / Netze
- **Prof. Dr. Baltasar Trancón Widemann**  
Praktische Informatik
- **Prof. Dr.-Ing. Claus Vielhauer**  
Angewandte Informatik / Medieninformatik, insbesondere Datensicherheit



## Die Studienfachberater:innen - Ansprechpersonen bei Fragen und Problemen im Studium



**Prof. Dr. Angela Pohl**  
für Informatik (B.Sc.)

**Prof. Dr. Duc Khiem  
Huynh**  
für Applied Computer  
Science (B.Sc.)

**Prof. Dr. Thomas Schrader**  
für Medizininformatik (B.Sc.)

**Vivian Heidemann**  
für Duales Studium

...und Ihre PST-Betreuer im 1. Semester!!!



## Wir Professor:innen waren auch mal Studierende :)

- „Jubel und Applaus“ zum Ende einer Lehrveranstaltung ... wenn's OK war
- Noch Fragen? Sprechen Sie den Prof nach der Vorlesung an oder nutzen Sie die Moodle-Foren oder E-Mail
- Wir wollen wissen, was Sie brauchen! – Reden Sie mit uns!
- E-Mail: Mit Anrede, aber nicht: „Hallo Prof“! Nur THB-E-Mail-Adresse benutzen!
  - Es kann mal ein paar Tage dauern, bis eine Antwort kommt.
- Am Semesterende: bitte alle den **Evaluationsbogen** ausfüllen!





## Wichtige Termine

- Lesen Sie regelmäßig Ihre **THB-Emails!**
  - Und handeln Sie danach!
- Schreiben Sie sich in Ihre **Moodle-Kurse** ein!
  - Diese Woche!
- Notieren Sie sich **Prüfungstermine**, Abgaben, etc.!
- Notieren Sie sich Termine für Prüfungsabmeldungen!
- Halten Sie Termine für WPF-Wahl ein (**ab dem 3. Semester!**)!



Erklärvideo zu Moodle:

<https://www.youtube.com/watch?v=XETiECxyX7M>



# Umgang miteinander





## Ihr seid gefragt

Ihr selbst organisiert euch während des Studiums.



### Aber wir unterstützen nach Kräften und mit Freude:

- mit überlegter Struktur von Lehrveranstaltungen
- mit Aufgaben zur Vertiefung und Festigung
- mit Tutorien
- mit Beratungen (fachlich und organisatorisch)

### **Wichtige Tipps:**

- Immer am Lehrstoff „**dranbleiben**“
- Alles gut **vor- und nachbereiten**
- Übungsaufgaben **selbst rechnen**
- **Lernen im Team**, geprüft wird jeder allein
- **Hinweise** der Professor:innen ernst nehmen
- Prüfungsvorbereitung **ab sofort**, nicht erst „kurz vorher“
- **Automatische Prüfungsanmeldung**, aber Abmeldung ohne Angabe von Gründen möglich



## Zum Thema: Arbeitsbelastung

- Studium zerlegt in **Module**
  - Mehrere Lehrveranstaltungen pro Modul
    - Meist 2 SWS Vorlesung + 2 SWS Übung
    - Ausnahmen bestätigen die Regel
- 
- **Credits (ECTS-Punkte)** für bestandene Module
    - Meist 5 Credits/Modul
    - Ausnahmen bestätigen die Regel
    - Durchschnittlich 30 Credits/Semester, in Summe 180 Credits
- 
- **1 Credit entspricht einer durchschnittlichen Arbeitsbelastung von 30 Stunden**
    - 5 Credits -> durchschnittlich 150 Arbeitsstunden, davon 15x4h in LVen
      - > durchschnittlich 90 Arbeitsstunden zu Hause





## Wie organisiere ich mein Studium?

- In welcher Übungsgruppe bin ich?
  - Wie erhalte ich Mail-Account, Passwords?
  - Wie lerne ich meine Kommiliton:innen kennen?
  - Wissenschaftlich selbstständiges Arbeiten?
  - Angst vor Online-Lehre, PC, Netz, Word, Viren, ... ?
- 

### Informationsveranstaltung zum „Projektorientierten Studium (PST)“

- HEUTE, 15.09.2025 um 13:00 s.t.
- Montag und Dienstag (22./23.9.) um 08:30 s.t.

**...und immer auf die Anzeigetafel im Foyer achten!**



## Muss ich jetzt schon meine Fächer / Profile wählen?

Nein, für alle Bachelor-SG gilt:

- Semester 1 und 2: keine Wahl
- ab 3. Semester: **Profile** in der **Informatik**:

- 
- Cloud and Mobile Computing (CMC)
  - Interaktive Medien (IM)
  - Künstliche Intelligenz (KI)

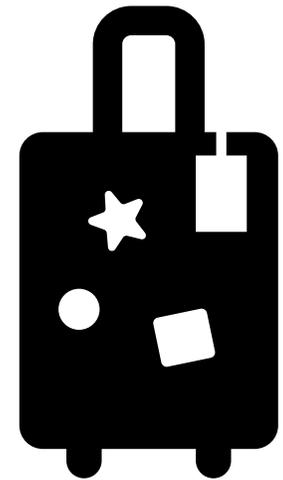
(wählbar durch Modulbelegung)

Eine Info-Veranstaltung gibt es am Ende des 2. Semesters!



## Zum Thema Auslandssemester

- Sehr positiv für persönliche Entwicklung und Berufschancen
- Förderung durch Erasmus, der FBI hat viele Partnerhochschulen
- Bei „Applied Computer Science“ fester Bestandteil im 5. Semester, zur Vorbereitung einige englischsprachige Lehrveranstaltungen
- Möglich und empfehlenswert im Studiengang „Informatik“ (im 5. Sem.), Wechsel nach ACS überlegen!
- Auskünfte bei Frau Strom (Auslandsamt) und Prof. Dr. Huynh (Studienfachberater ACS) über Fördermöglichkeiten, Bewerbungsfristen, Nebenwirkungen...





# Zentrum für Internationales und Sprachen (ZIS)

Christina Strom, Akademisches Auslandsamt



## Sprachen lernen

Präsenz- und Onlinekurse,  
Sprachtandem



## THB International

Internationale  
Studierende aus mehr  
als 70 Ländern,  
60 Partnerhochschulen  
weltweit



## Ins Ausland gehen

Auslandsstudium und -  
praktikum, Summer School



## Akademische Auslandsaufenthalte

### 1. Internationale Luft schnuppern – **Summer / Winter School**

- Kompakte englischsprachige Kurz-Lehrveranstaltung an Hochschulen weltweit in vorlesungsfreier Zeit

### 2. Arbeitserfahrungen sammeln – **Auslandspraktikum**

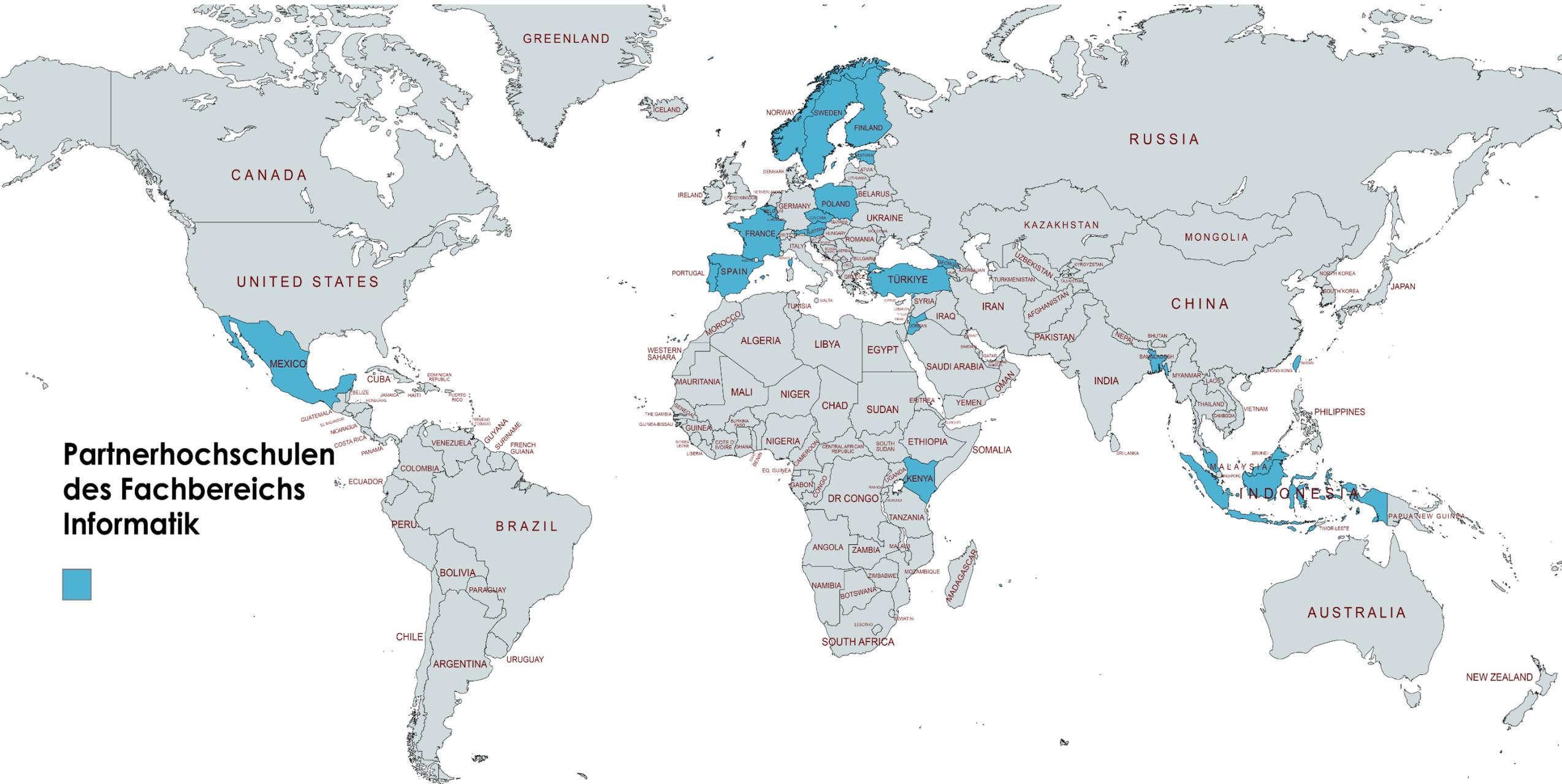
- Verschiedene Praktikumsprogramme

### 3. Im Ausland studieren – **Auslandssemester**

- THB über 60 Partnerhochschulen weltweit

- Für alle Studiengänge/-formate (präsenz, voll-/teilzeit, dual, online etc.) und für alle Studierenden möglich (ausl. Studierende, mit Kind, GdB)
- Ausland muss nicht teuer sein! Diverse Finanzierungsmöglichkeiten (z. B. Erasmus+, Auslands-BAföG, DAAD)
- In Regelstudienzeit mit Anrechnung oder als extra Semester möglich!
- Unterrichts-/Arbeitssprache oft Englisch, auch in nicht-englischsprachigen Ländern!
- Keine entscheidende Rolle welches Land, wichtig ist Auslandserfahrung an sich!

# Partnerhochschulen des Fachbereichs Informatik





## Angebote des ZIS im Wintersemester 2025/26

**13.10.2025** 15:00-18:00 **Internationaler Nachmittag** –THB international.kulinarisch.vielfältig (Foyer Audimax THB)

**15.10.2025**, 16:00-17:30 **Infoveranstaltung „Auslandsaufenthalte während des Studiums: warum und wie ins Ausland?“**

**04.12.2025** 16:00-17:30 **Selbstorganisiertes Auslandssemester als Free-Mover an Nicht-Partnerhochschulen**

### Fremdsprachen

- Kurse (90 Min./Woche/in Präsenz/online): Englisch, Französisch, Spanisch, Japanisch
- Online-Kurse (ohne Lehrkraft/individuell): Englisch, Französisch, Spanisch, Deutsch als Fremdsprache
- Lernen im Sprachtandem (verschiedene Sprachen)
- Sprech-Coaching Deutsch und wissenschaftliche Schreibkonsultation für internationale Studierende

### Zertifikate

- DAAD-Sprachenzertifikat für Englisch (für Auslandssemester Free-Mover/Masterstudium)
- Zertifikat „Interkulturelle Kompetenz“ (Erwerb durch Teilnahme an mehreren Angeboten des ZIS)

**Prüfen Sie regelmäßig die E-Mails Ihres Hochschulmailkontos für aktuelle Details und für weitere Angebote!**



## Beratung (persönlich, telefonisch, Video-Chat): Ihre Ansprechpartnerinnen im ZIS



**Dr. Annett Kitsche**  
Leiterin  
Sprachkurse



**Heike Wolff**  
Beratung  
internationale  
Studierende



**Christina Strom**  
Beratung  
Auslandsaufenthalte

<https://zis.th-brandenburg.de>



## Wie kann ich mich über das Studium hinaus engagieren?

- **Studentische Vertreterinnen und Vertreter**
  - im Fachbereichsrat FBI oder Senat THB
  - bei Berufungskommissionen
  - im Prüfungsausschuss
  - im AStA (-> AStA-Vertreter)
  - in der Fachschaft des FBI
- **Studentische Beschäftigte**
- **Tutoren und Tutorinnen**





## Zeitplan für das Propädeutikum

Das Propädeutikum wird allen Studierenden empfohlen.

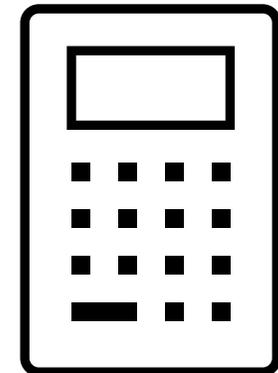
Es dient u.a. der Auffrischung der Mathekenntnisse aus der Schule, auf die im Studium aufgebaut wird.

---

### Start ist Mo, 15.09.:

- Mo 15.09.** 14:00 Mathe-Fitness-Test
- Di 16.09.** 13:00 Grundlagen-Propädeutikum Mathe Teil I
- Mi 17.09.** 10:00 und 12:00 Grundlagen-Propädeutikum Mathe Teil II und III
- Do 18.09.** 10:00 Mathe Übungen und „Fit in Mathe“:  
Allgemeine Fragen, Einblicke in Vorlesungen, Prüfungen und Zwischentests
- Fr 19.09.** 10:00 online Crash-Kurs Einführung in die Programmierung

... und weitere Veranstaltungen (siehe Plan Einführungswoche)





# Duales Studienformat

## Praxisintegrierend

- gesicherte Finanzierung des Studiums
- sehr guter Praxisbezug
- Arbeiten während der Vorlesungszeit und/oder während der vorlesungsfreien Zeit
- Verlängerung auf 8 Semester möglich

## Aktuell: ca. 100 Partner-Firmen, u.a.:

- Deutsches GeoForschungszentrum (GFZ)
- Kassenärztliche Bundesvereinigung (KBV)
- Ferrari electronic AG
- ]init[ Aktiengesellschaft für digitale Kommunikation
- vireq software solutions GmbH & Co. KG
- Weist EDV GmbH & Co. KG

Dienstag, 16.09.25, 15:00 Uhr Informationsveranstaltung  
(für Dual-Studierende verpflichtend)



Es sind noch [Plätze](#) frei!



## Wie geht es jetzt weiter?

- Informationsveranstaltung zum „Projektorientierten Studium (PST)“

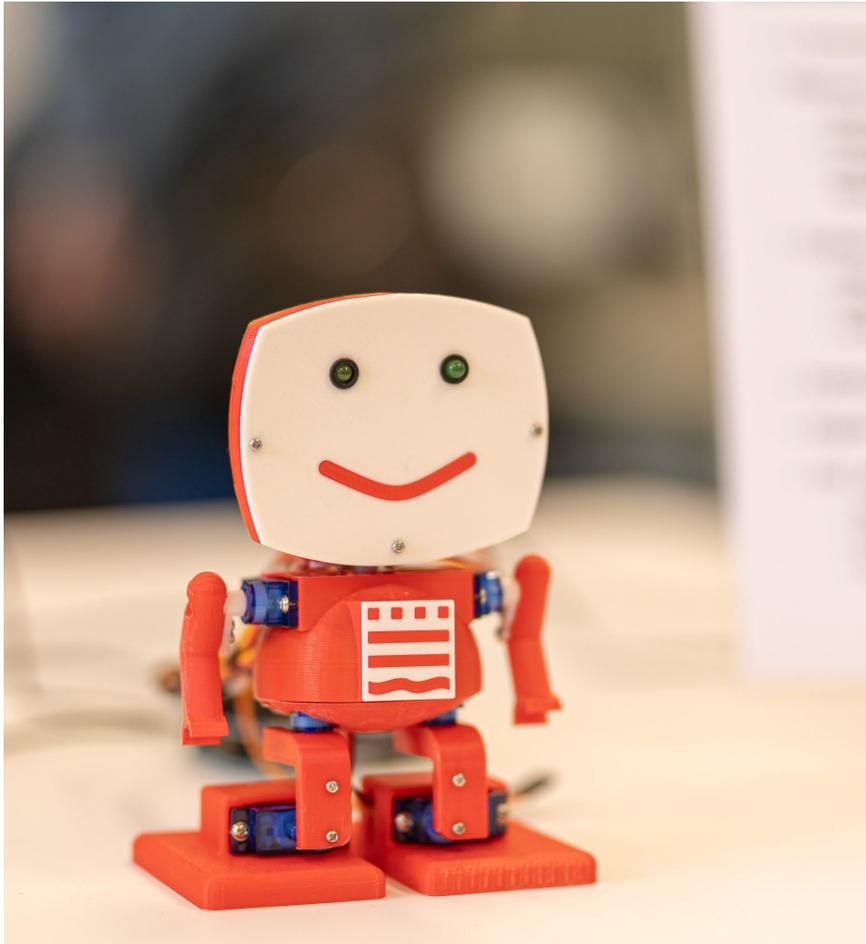
**HEUTE um 13:00 s.t. im Raum C.0.08**

- Propädeutikum Mathe

**Start heute 14:00 mit dem Mathe-Fitness-Test**

- 
- eingebettete zentrale Veranstaltungen der THB siehe ausgelegte Programme (z.B. Stadtführung, BBQ mit dem ASTA etc.)





Danke für eure Aufmerksamkeit  
und noch einen erfolgreichen  
Studienstart!