

## Über das Projekt

Studierende in den Studiengängen Bachelor Informatik, Bachelor Angewandte Informatik und Master Informatik können regelmäßig Veranstaltungen an der Ernst-Abbe-Hochschule Jena belegen, die auf das Studium angerechnet werden. Das aktuelle Angebot für die Bachelor-Studiengänge finden Sie in diesem Faltblatt.

Alle Veranstaltungen finden in Räumlichkeiten der Ernst-Abbe-Hochschule Jena (Carl-Zeiss-Promenade, in der Regel Haus 5) statt. Austauschteilnehmer bekommen unbürokratisch und kostenlos die Zweithörerschaft an der Ernst-Abbe-Hochschule Jena.

Alle Informationen zu Anmeldefristen, Teilnahme und Anrechenbarkeit auf [www.fmi.uni-jena.de/Verbundprojekt](http://www.fmi.uni-jena.de/Verbundprojekt)

Dieses Vorhaben wird aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unter dem Förderkennzeichen 01PL17074A/B/C gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt der Veröffentlichung liegt beim Autor.



## Kontakt

**Anke Truß**  
Telefon: (03641) 9 464 53  
E-Mail: [anke.truss@uni-jena.de](mailto:anke.truss@uni-jena.de)  
[www.studieren-im-verbund-jena.de](http://www.studieren-im-verbund-jena.de)

IMPRESSUM  
Herausgeber: Universität Jena | Alle Angaben stehen unter dem Vorbehalt nachträglicher Änderung. Aus diesem Informationsflyer können keine rechtsverbindlichen Ansprüche abgeleitet werden. | Foto außen: Billion Photos / Shutterstock.com, Foto innen: Inka Rodigast | Layout: Abteilung Hochschulkommunikation, Liana Franke und Susanne Bukatz

FRIEDRICH-SCHILLER-  
UNIVERSITÄT  
JENA

BACHELOR



**Kooperation mit der  
Ernst-Abbe-Hochschule Jena**  
Regelmäßiges Austauschprogramm  
für die Bachelor-Studiengänge  
Informatik und Angewandte Informatik

BACHELOR

  
Ernst-Abbe-Hochschule Jena  
University of Applied Sciences

## Sommersemester

---

### **Echtzeitbetriebssysteme**

Vorlesung mit Praktikum, 6 Leistungspunkte

*Die Vorlesung Echtzeitbetriebssysteme behandelt Anwendungsgebiete, Aufbau und Eigenschaften von Echtzeitsystemen. Es werden theoretische und praktische Fähigkeiten zum systematischen Entwurf, zur Nutzung und Analyse dieser Systeme vermittelt. Im Praktikumsteil wird ein Echtzeitsystem entworfen und unter Verwendung eines Echtzeitbetriebssystems in C oder C++ implementiert.*

---

### **Mikroprozessortechnik**

Vorlesung mit Praktikum, 6 Leistungspunkte

*Diese Vorlesung behandelt Aufbau und Funktion von Prozessoren und Mikrocontrollern. Im begleitenden Praktikum programmieren die Teilnehmer in Assembler und C einen autonom fahrenden Roboter, der zum Abschluss in einem Roboterwettbewerb präsentiert werden kann.*

---

### **Mikrorechnerentwurf**

Vorlesung mit Praktikum, 6 Leistungspunkte

*Im Mittelpunkt dieser Vorlesung stehen Mikroprozessoren und andere Systemkomponenten von Mikrorechnern, deren Aufbau und Programmierung. Charakteristisch ist der große Praxisanteil in Form eines Praktikums, in dem ein Mikrorechnersystem geplant und programmiert wird.*

---

### **IT-Management**

Seminar/Übung, 3 Leistungspunkte

*Diese Veranstaltung vermittelt die Grundlagen der Organisation von IT-Infrastruktur. Teilnehmer lernen Anforderungen von Aufbau und wirtschaftlicher Unterhaltung von Unternehmens-IT kennen.*

---

### **IT-Recht**

Seminaristischer Unterricht, 3 Leistungspunkte

*In diesem Kurs werden rechtliche Kenntnisse rund um Beschaffung, Vertrieb und Einsatz von IT-Systemen und IT-Dienstleistungen vermittelt. Teilnehmer dieses Kurses sollen in die Lage versetzt werden, IT-Dienstleistungen rechtssicher zu nutzen und anzubieten und typische Risiken zu kennen. Zu den behandelten Themengebieten gehören auch Datenschutz, Arbeitsrecht und Aspekte internationalen Rechts.*

---

### **Business and Technical English**

Praktischer Unterricht, 3 Leistungspunkte

*Dieser Englischkurs hat zum Ziel, dass die Teilnehmer englische Geschäftskorrespondenz führen und sich mündlich und schriftlich über einfache technische Sachverhalte austauschen können. Es wird Wirtschaftsenglisch, z. B. für Geschäftsbriefe und Besprechungen, sowie technisches Englisch für Ingenieure vermittelt.*

---

## Wintersemester – Sommersemester

---

### **Technisches Englisch**

Praktischer Unterricht, 6 Leistungspunkte über zwei Semester

*Die Teilnehmer erwerben fachbezogene Englischkenntnisse für Studium und Beruf in den Themengebieten Mathematik, IT, Projektarbeit, Präsentation sowie verschiedenen Ingenieursanwendungen. Der Kurs orientiert sich an Niveaustufe B2 des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens.*

---



Bitte beachten Sie die Anmeldeinformation auf  
[www.fmi.uni-jena.de/Verbundprojekt](http://www.fmi.uni-jena.de/Verbundprojekt)