



Studieren im Ausland

Nikolas Wehner, Prof. Dr. Tobias Hoßfeld

comnet.informatik.uni-wuerzburg.de

<https://www.informatik.uni-wuerzburg.de/studium/auslandsstudium/>

INSTITUT FÜR INFORMATIK

FAKULTÄT FÜR MATHEMATIK UND INFORMATIK > INSTITUT FÜR INFORMATIK > STUDIUM > AUSLANDSSTUDIUM

Auslandsstudium

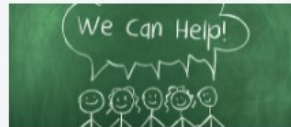
> Partnerinstitutionen



> Erfahrungsberichte



> FAQ



Studium ^

Auslandsstudium

Partnerinstitutionen

FAQ Outgoing

Erfahrungsberichte von JMU-Studierenden

Fachkoordinatoren

Warum ein Auslandssemester?

- Sammeln von neuen Erfahrungen
- Interessante Menschen und eine andere Kultur kennenlernen
- Einblick erhalten in ein anderes Bildungssystem
- Verbesserung der Sprachkenntnisse
- Spannende Themen an anderen Universitäten bearbeiten
- Einblicke in andere Herangehens- und Arbeitsweisen erhalten
- Eine gute Zeit haben

Empfehlungen

Studiengang

Informatik,
Informatik und Nachhaltigkeit:

Luft- und Raumfahrtinformatik:

Mensch-Computer-Interaktion:

Games Engineering:

Künstliche Intelligenz und Data Science:

Lehramt Informatik:

Koordinatoren

[Prof. Dr. Tobias Hoßfeld](#)

Administrativer Kontakt: [Nikolas Wehner M.Sc.](#)
[Prof. Dr. Alexander Wolff](#) (Stellvertreter)

[Prof. Dr. Andreas Nüchter](#)

Administrativer Kontakt: [Heidi Frankenberger](#)

[Prof. Dr. Jean-Luc Lugin](#)

[Prof. Dr. Jean-Luc Lugin](#)

[Prof. Dr. Goran Glavaš](#)

[Prof. Dr. Martin Henneke](#)

Partneruniversitäten des Lehrstuhl III



Genereller Ablauf



1. Inform yourself

- JMU's [international office](#)
- Institute's website "[partner institutions](#)"
- Institute's info event



2. Application

- send application to the **JMU's contact point, responsible for the host university**
- deadline: January for winter semester in that year and summer semester in next year
- see institute's website "[partner institutions](#)"



3. LA before

- Learning agreement (LA) before the mobility: send proposal to **coordinator of your study program**
- see institute's website "[coordinator](#)"



4. During mobility

- In case of changes during mobility, provide an updated learning agreement to the **coordinator of your study program**
- see institute's website "[coordinator](#)"



5. Approval (ECTS)

- send documents to the **examination committees ("Prüfungsausschuss")** of your study program
- a) transcript of records, provided by the exchange partner, and b) learning agreement
- see institute's website "[examination committees](#)"

Ablauf einer Bewerbung am LS III

- ▶ Bewerbungsunterlagen auf Englisch (15. Januar 2024)
 - Motivationsschreiben (ca. 1 Seite)
 - Lebenslauf
 - Notenausdruck aus WueStudy
 - Nachweis des Sprachniveaus (falls erforderlich, siehe Verträge)

- ▶ Schritte nach erfolgreicher Bewerbung am Lehrstuhl
 1. Anmeldung am MoveOnline-Portal des IO bis 31. März
 2. Abgabe der unterschriebenen Annahmeerklärung bis 31. März beim IO
 3. Learning Agreement ausfüllen
 4. Anmeldung im Bewerbungsportal der Partneruniversität (nach Nominierung durch Lehrstuhl)
 5. Senden von Bewerbungsunterlagen und Learning Agreement an Partneruniversität

Gründe für ...

- ▶ ... ein Auslandsaufenthalt
 - Sammeln von neuen Erfahrungen
 - Interessante Menschen und eine andere Kultur kennenlernen
 - Einblick erhalten in ein anderes Bildungssystem
 - Verbesserung der Sprachkenntnisse
 - Viel Spaß haben

- ▶ ... ein Praktikum oder eine Abschlussarbeit im Ausland
 - Spannende Themen bearbeiten
 - Gemeinsame Betreuung durch Partneruni und Lehrstuhl III
 - Intensive Zusammenarbeit mit Personen vor Ort
 - Einblicke in andere Herangehens- und Arbeitsweisen erhalten

▶ “Secure and Robust Internet Applications and Communications”

Networking and Communication Systems

- Access and Transport Networks
- Mobile Networks and Services
- ...

Critical Infrastructures

- Critical Infrastructure Security
- Design of Cyber-Physical Systems
- ..



Security and Robustness

- Dependability and Performance Design
- Wireless Network Security
- Applied Cryptography and Network Security
- Blockchain Technologies and Cryptocurrencies
- Intrusion Detection in Physical & Virtual Networks
- ...



▶ Relevant courses

- [IIK \(Information Security and Communication Technology\)](#)
- [IDI \(Computer Science\)](#)
- [ITK \(Engineering Cybernetics\)](#)
- [IES \(Electronic Systems\)](#)



► Various modules in computer science and immersive experiences

Machine Learning and Security

- Advanced Digital Forensics
- Data-Driven Security
- Machine Learning Security
- Machine Learning for Streaming Data
- ...

Sustainability

- Sustainable Energy Systems
- Sustainable Transport System
- Research Methodology for Sustainability
- Strategic Planning for Sustainability,
- ...

► Campus in Karlskrona and Karlshamn

► Relevant courses

- [Computer science \(Master\)](#)
- [Telecommunication Systems \(Master\)](#)
- Design of digital and immersive experiences



► Various modules in computer science and immersive experiences

Machine Learning and Security

- Advanced Digital Forensics
- Data-Driven Security
- Machine Learning Security
- Machine Learning for Streaming Data
- ...

Sustainability

- Sustainable Energy Systems
- Sustainable Transport System
- Research Methodology for Sustainability
- Strategic Planning for Sustainability,
- ...



► Relevant courses

- [Computer science \(Master\)](#)
- [Telecommunication Systems \(Master\)](#)
- Design of digital and immersive experiences

