



Department Informatik und Security

Studiengänge

Bachelor

- Data Science and Business Analytics - VZ
- IT Security - VZ / BB

Master

- Information Security - VZ / BB
- Cyber Security and Resilience - VZ / Dual
- Data Intelligence - VZ
- Digital Innovation and Research - VZ / Dual



Bachelor IT Security

Vollzeit

- Dauer: 6. Semester
- 3 Unterrichtstage
- Abschluss: BSc.

Berufsbegleitend

- Dauer: 7. Semester
- Unterrichtstage:
Mi Abend, Fr. Nachmittag, Samstag
- Abschluss: BSc.

Security Basics

Secure Software Development &

Operating Systems &

Penetration Testing

Security Management

Cloud Security

Network & Mobile Security

Praktikum

Bachelorarbeit

Wahlpflichtfach

Master Information Security

Vollzeit

- Dauer: 4. Semester
- 2,5 Unterrichtstage
- Abschluss: Dipl.-Ing.

Berufsbegleitend

- Dauer: 5. Semester
- Unterrichtstage:
Mi Abend, Fr. Nachmittag, Samstag
- Abschluss: Dipl.-Ing.

Master Cyber Security & Resilience

- Vollzeit
 - Dauer: 4. Semester
 - Unterrichtstage:
Mi. – Fr.
 - Abschluss: MSc.
- Duale Phase
 - Ende 3. Semester – Anfang 4. Semester



OT in den Studiengängen

- 1. Semester im Masterstudiengang „Information Security“
 - OT Fundamentals & Security
- Wahlpflichtfächer in den Masterstudiengängen
 - Industrial Security & Safety
 - Physical Layer Security
 - ...



Bachelor Data Science

Vollzeit

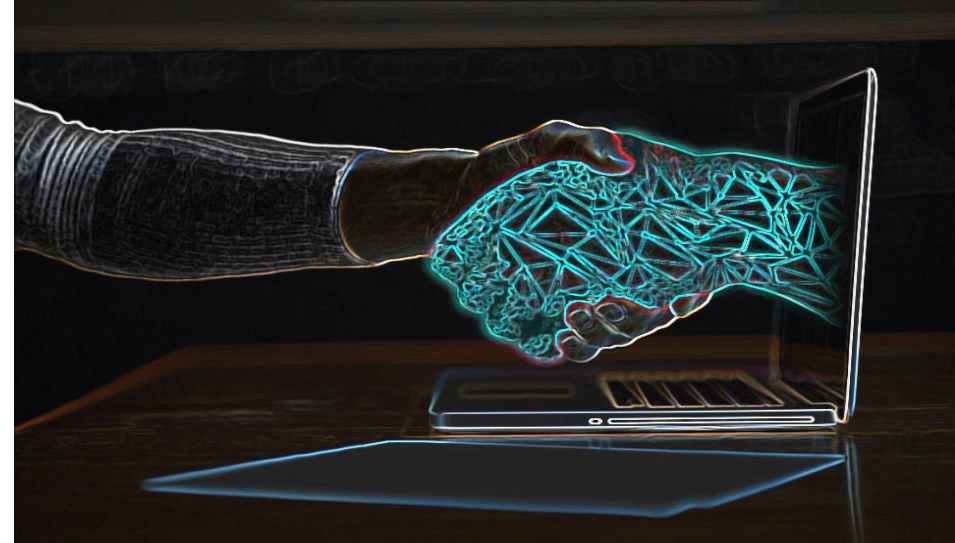
- Dauer: 6. Semester
- Unterrichtstage:
Mo, Di, Do,
- Abschluss: BSc.

Vertiefungen (ab 5 Studierenden)

- **Produktion**
- Medien
- Wirtschaft
- Security
- Gesundheit

Master Digital Innovation & Research

- Vollzeit
 - Dauer: 4. Semester
 - Unterrichtstage:
Mo, Di
 - Abschluss: MSc.
- Duale Phase
 - 1,5 Tage pro Woche



Infrastruktur

- 5 Labore für praxisnahe Übungen
 - Rund um die Uhr benutzbar
 - Remotezugriff möglich
- Serverraum
- Cyber Defense Center – Command Center





Vielen Dank!