

Erster Studienabschnitt

1. Semester

Einführung in die IT-Security

Vorlesungen und Labor

Computernetze

Vorlesung und Labor

Programmierung

Vorlesung und Labor

Betriebswirtschaft

Vorlesungen

Grundlagen der Mathematik

Vorlesung und Übung

2. Semester

Mathematik und Kryptografie

Vorlesungen und Übungen

Software Engineering

Vorlesung und Labor

Skripting und Hacking

Vorlesungen und Übung

Rechnerarchitektur & Betriebssysteme

Vorlesung und Labor

Sicherheitsmanagement und Rechnerkreisläufe

Vorlesungen

3. Semester

Interaktive verteilte Systeme

Vorlesung und Labor

Sicherheit & Unternehmenskultur

Vorlesungen

Datenbanken

Vorlesung und Labor

Algorithmen & Datenstrukturen

Vorlesung und Labor

Recht

Vorlesungen

Zweiter Studienabschnitt

4. Semester

Sicherheit in Webapplikationen

Vorlesung, Seminar und Labor

Netzwerk-Sicherheit

Vorlesungen und Labor

Sicherheitsmanagement und Unternehmensprozesse

Vorlesung und Seminar

E-Business

Vorlesung und Labor

Querschnittskompetenz

5. Semester

Unternehmenspraxis

Vertiefe dein Wissen und Können in einem Unternehmen deiner Wahl!

6. Semester

Projektarbeit

Praxisarbeit

Seminar

Sicherheits- und Risikomanagement

Vorlesungen

Computer-Forensik

Vorlesung, Seminar und Labor

Theorie der IT-Sicherheit

Vorlesung und Übung

7. Semester

International Security Trends

Seminare

Wahlbereich I

Wahlbereich II

Bachelorarbeit