HOCHSCHULE SCHMALKALDEN
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

INFORMATIK UND IT-MANAGEMENT

(MASTER OF SCIENCE)

Berufsbegleitendes Weiterbildungsstudium
(90 ECTS)

1. Semester

Informationstechnik und Unternehmensführung

(15 ECTS)

- Strategisches Management und IT-Governance
- IT-Infrastrukturen und Cloud Computing
- IT-Sicherheit

2. Semester

IT-Management

(20 ECTS)

- Multivariate Statistik
- IT-Recht und Datenschutz
- Prozessmanagement und IT-Consulting
- Projektmanagement

3. Semester

Daten- und Wissenstechnologien

(15 ECTS)

- Big-Data-Technologien I
- Big-Data-Technologien II
- Software- und Datenbank-Technologien

4. Semester

Softwaretechnologie und Kommunikation

(20 ECTS)

- Visualisierung und Interaktion
- Serviceorientierte Software-Architekturen
- E-Business und Mobile Business
- Relationship Management und Online-Marketing

5. Semester

Master-Thesis

(20 ECTS)