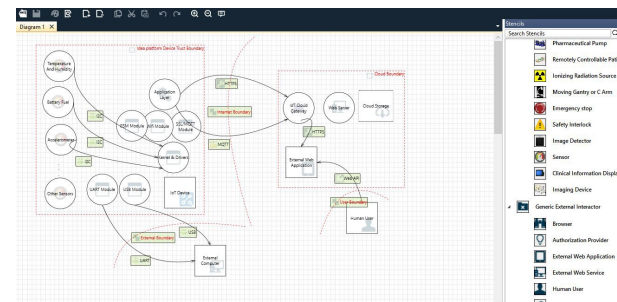


- Informationssicherheit
 - Bedeutung, Ziele, Bedrohungen (Threats), Risiken, Trends
 - Regulatorische Anforderungen und Compliance
- Managementsystem für Informationssicherheit (ISMS)
 - Konzepte
 - Implementierung
- Praxisbeispiele und Fallstudien
 - Praktisches STRIDE Threat Modeling mit der IT-Anwendung Microsoft Threat Modeling
 - ISMS & Risikomanagement in der Praxis
 - Informationssicherheit & Künstliche Intelligenz (KI)
 - Workshops und Gruppenübungen



Klausuranteil:
40 Min.



Informationssicherheitsmanagement für die Unternehmenspraxis

Yathursan Theva

Termine der Lehrveranstaltung im Sommersemester 2026

Vorläufiger Stand:
12.02.2026

Bachelor-Studiengang Business Administration

IT-Anwendungen (Specialisation Module)

Tag	Datum	Uhrzeit	Raum
Fr	17.04.	8:30 – 12:00	3.3.038
Fr	24.04.	8:30 – 12:00	3.3.038
Fr	08.05.	8:30 – 12:00	3.3.038
Fr	22.05.	8:30 – 12:00	3.3.038
Fr	29.05.	8:30 – 12:00	3.3.038
Fr	03.07.	8:30 – 12:00	3.3.038

Spezialisierungsmodul „IT-Anwendungen“ im Sommersemester 2026

Praktische Umsetzung von Informationssicherheitsmanagement mit dem Werkzeug BIC Security GRC

Niggemeier

Fr: 12.6.,
19.6., 26.6.

8:30 – 12:00 Uhr
(1 SWS geblockt)

3.3.035

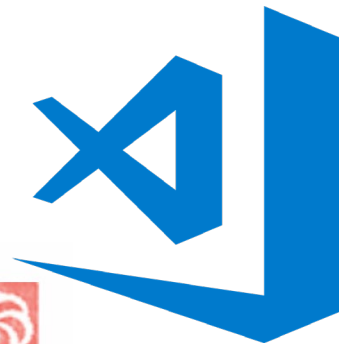
- Internationaler Standard ISO 27001
- IT-Grundschutz des Bundesamts für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)
- Aufbau & Bestandteile eines Informationssicherheitsmanagementsystems (ISMS)
- Plan-Do-Check-Act Zyklus (PDCA)
- Einführung in BIC Security GRC
- Praktische Umsetzung eines ISMS im Werkzeug



Klausuranteil:
20 Min.



- Grundlagen der Programmierung: Fokus auf den „technisch befähigten Betriebswirt“
- Studentische Installationen von Notepad++ und Visual Studio Code
- Programmiersprachen: JavaScript und Drools Rule Language (DRL)
- Praktische Umsetzung einfacher Anwendungsfälle, keine Vorkenntnisse erforderlich (u.a. Codewars.com)
- Fachliche und technische Herausforderungen verstehen und überwinden



Klausuranteil:
40 Min.

JavaScript und DRL für Anfänger*innen

David Gallus

Termine der Lehrveranstaltung im Sommersemester 2026

Vorläufiger Stand:
12.02.2026

Bachelor-Studiengang Business Administration

IT-Anwendungen (Specialisation Module)

Tag	Datum	Uhrzeit	Raum
Sa	11.04.	9:30 – 13:00	3.3.035
Sa	18.04.	9:30 – 13:00	3.3.035
Sa	25.04.	9:30 – 13:00	3.3.035
Sa	09.05.	9:30 – 13:00	3.3.035
Sa	23.05.	9:30 – 13:00	3.3.035
Sa	30.05.	9:30 – 13:00	3.3.035
Sa	06.06.	9:30 – 13:00	3.3.035

Spezialisierungsmodul „IT-Anwendungen“ im Sommersemester 2026

Design Thinking

Piske

Mi: 29.4., 6.5.,
20.5.

14:30 – 19:15 Uhr
(1 SWS geblockt)

3.3.035

- Praxisnahe Design Thinking Workshops
- Entwicklung nutzerorientierter, kreativer & innovativer Lösungen
- IT-Anwendungen: Miro & Microsoft VISIO
- Exkursionen in Kreativräume („Maker space“) zu Unternehmensberatungen (z.B. Cassini) oder Anwenderunternehmen
- Studentische Entwicklung konkreter Prototypen, z.B. „Klickdummies“ für Aldi Süd
- Bsp. App-Entwicklung für Gen Z: Optimierung von Laufwegen im Shop basierend auf Einkäufen: Sammeln von Badges mittels Augmented Reality



Klausuranteil:
ca. 20 Min.

