

- Informationssicherheit
 - Bedeutung und Ziele
 - Bedrohungen und Risiken
 - Grundlegende Begriffe und Konzepte
 - Aktuelle Trends und Entwicklungen
 - Regulatorische Anforderungen und Compliance
- Managementsystem für Informationssicherheit (ISMS)
 - Definition und Konzepte
 - Bedeutung für Unternehmen
 - Vorteile und Herausforderungen der Implementierung
- Praxisbeispiele und Fallstudien
 - Erfolgreiche Implementierungen von ISMS & Risikomanagement in der Praxis
 - Workshops und Gruppenübungen



Klausuranteil:
40 Min.



Spezialisierungsmodul „IT-Anwendungen“ im Sommersemester 2025

Praktische Umsetzung von Informationssicherheitsmanagement mit dem Werkzeug BIC Security GRC

Niggemeier

Fr: X.Y.,
A.B., C.Z.

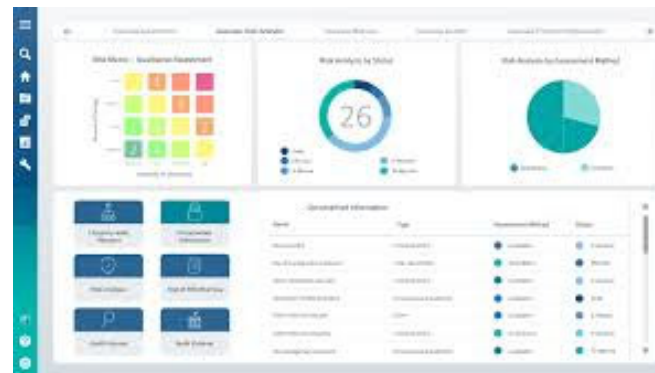
8:30 – 13:15 Uhr
(1 SWS geblockt)

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.



Spezialisierungsmodul „IT-Anwendungen“ im Sommersemester 2025

JavaScript und DRL für Anfänger*innen

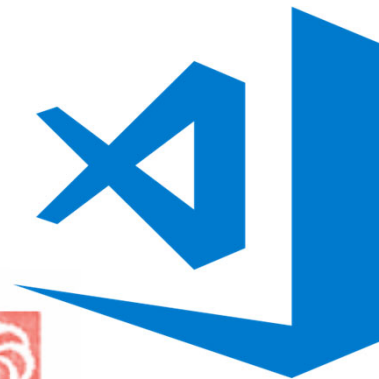
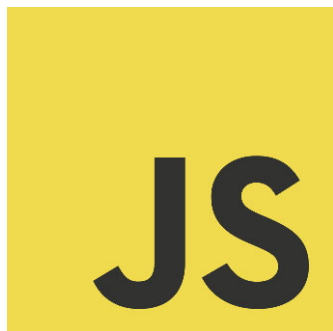
Gallus

Mi: Termine
s. Aushang

14:30 – 17:45 Uhr
(2 SWS geblockt)

3.3.035

- 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.

Spezialisierungsmodul „IT-Anwendungen“ im Sommersemester 2025

Design Thinking	Piske	Mi: X.Y., A.B., C.Z.	14:30 – 19:15 Uhr (1 SWS geblockt)	3.3.035
-----------------	-------	-------------------------	---------------------------------------	---------

- Praxisnahe Design Thinking Workshops
- Entwicklung nutzerorientierter, kreativer & innovativer Lösungen
- IT-Anwendungen: Microsoft VISIO & <https://miro.com/online-canvas-for-design/>
- Betriebsseminar am Bennigsen-Platz 1 bei:



Klausuranteil:
20 Min.

