Wissenschaftliches Seminar (dual)

jedes

(engl. Scientific Seminar (dual))

Modulnummer: FIN-INF-1103213

Kürzel	CP	Semester	Fachsem.	Dauer	Sprache	Niveau
	5	jedes	ab 3.	1 Semester	deutsch	Bachelor

Link zum LSF:	LSF
Zugang beschränkt:	
Verantwortung:	Studiendekan:in der FIN
Dozent:in:	Dozenten der FIN
Lehrveranstaltungen:	Seminar *Wissenschaftliches Seminar*
Verwendbarkeit:	- B.Sc. INF: Schlüssel- und Methodenkompetenzen - B.Sc. INF: Wissenschaftliches Seminar - B.Sc. INF: Kernmodule (SPO 2027) - B.Sc. CV: Schlüssel- und Methodenkompetenzen - B.Sc. CV: Wissenschaftliches Seminar - B.Sc. INGINF: Schlüssel- und Methodenkompetenzen - B.Sc. INGINF: Wissenschaftliches Seminar - B.Sc. INGINF: Kernmodule (SPO 2027) - B.Sc. WIF: Schlüssel- und Methodenkompetenzen - B.Sc. WIF: Wissenschaftliches Seminar - B.Sc. WIF: Kernmodule (SPO 2027)

Angestrebte Lernergebnisse:
Studierende, die dieses Modul absolviert haben ...

- können sich mit Hilfe entsprechender Ressourcen in eine wissenschaftliche Fragestellung einarbeiten und sich einen Überblick darüber verschaffen

- können die wichtigen Merkmale einer wissenschaftlichen Fragestellung zusammenfassen, dokumentieren und mit Hilfe geeigneter Medien verständlich präsentieren

Inhalt:
Dieses Modul kann durch unterschiedliche Lehrveranstaltungen implementiert werden. Die fachlichen Inhalte sind angebotsspezifisch.

Arbeitsaufwand:

- Präsenzzeiten = 28 h
- Selbstständiges Arbeiten = 122 h (Aufarbeitung des Themas, Vorbereitung einer Präsentation, schriftliche Ausarbeitung des Themas)

Prüfungsvorleistungen:	Studien-/Prüfungsleistungen:	Lehrform / SWS:
	Referat	Seminar (2 SWS)

Voraussetzungen nach Prüfungsordnung:	Empfohlene Voraussetzungen:
keine	

Medienformen:	Literatur:

Hinweise:
Folgende Seminare werden im Wintersemester angeboten:

- Bachelorseminar KMD
- Bachelorseminar Predictive Maintenance
- Digitalhandwerk
- Effiziente Programmierung und Ein-/Ausgabe
- Hot Topics in Computer Graphics
- Seminar Interactive Information Organization
- Seminar IT-Sicherheit (SITSEC)
- Seminar Vernetzte Systeme
- Wissenschaftliches Seminar: Vibe-Coding in der Softwareentwicklung
- Wissenschaftliches Seminar: AI in Robotics
- Wissenschaftliches Seminar: Introduction to Model Checking

Folgende Seminare werden im Sommersemester angeboten:
- Bachelorseminar KMD
- Bachelorseminar Predictive Maintenance
- Current Topics in Business Informatics Research (nur unbenotet)
- Digitalisierung und Politik
- Design-Projekt

- Hot Topics in Communication and Networked Systems
- Narrative Visualization
- Recommenders - Bachelorseminar
- Seminar Vernetzte Systeme
- Wissenschaftliches Seminar Advanced Topics in Robotics
- Wissenschaftliches Seminar Advanced Topics in Explainability in Machine Learning
- Wissenschaftliches Seminar Advanced Topics in Formal Methods

---

Revision #1
Created 2026-10-01 07:43:45 UTC by Fakultät für Informatik
Updated 2026-10-01 07:43:45 UTC by Fakultät für Informatik