Module im Bereich: Recht - Wahlpflicht

- AI Ethics, Data Privacy, and Intellectual Property in IT
- Bürgerliches Recht

AI Ethics, Data Privacy, and Intellectual Property in IT

Winter

(in German: AI Ethics, Data Privacy, and Intellectual Property in IT)

Module-ID: FIN-INF-110510

Abbreviation	Credit Points	Semester	Term	Duration	Language	Level
	5	Winter	1.	1 Semester	english	Bachelor

Link:	LSF
Limited accessability:	
Responsibility:	Dr. Laila Barqawi, Dr. Mohammad Abdallah
Lecturer:	Dr. Laila Barqawi, Dr. Mohammad Abdallah
Classes:	• Lecture AI Ethics, Data Privacy, and Intellectual Property in IT (online) • Exercise AI Ethics, Data Privacy, and Intellectual Property in IT (online)
Applicability in curriculum:	- B.Sc. INF: Informatik - Wahlpflicht - B.Sc. CV: Informatik - Wahlpflicht - B.Sc. WIF: Recht - Wahlpflicht - B.Sc. INF (bilingual): Informatik - Wahlpflicht

Intended learning outcomes:
Students:

- can explain fundamental ethical principles.
- can appreciate ‘ACM’ and ‘IEEE’ professional ethics codes.
- can interpret the core provisions of the ‘GDPR’ and apply them to IT scenarios.

- can understand and identify IP rights and licensing types relevant to software and AI.
- can analyse how ethics, privacy, and IP are interrelated in IT innovation.
- can propose responsible approaches to real-world data and IP challenges.

Content:

- Ethics: professional integrity, fairness, and accountability in IT;
- Data Privacy: key data protection concepts and GDPR compliance;
- Intellectual Property (IP): ownership, licensing, and innovation in digital products.

Workload:

- Contact hours (lectures + activities): 52h
- Independent work (preparation + homework + project): 98h

Pre-examination requirements:	Type of examination:	Teaching method / lecture hours per week (SWS):
None	Hausarbeit (Homework and Presentation)	Lectures (2 SWS) Exercise (2 SWS)

Prerequisites according to examination regulations:	Recommended prerequisites:
none	

Media:	Literature:

	Professional Ethics • ACM Code – https://www.acm.org/code-of-ethics • IEEE Code – https://www.ieee.org/about/corporate/governance/p7-8 AI Ethics • UNESCO - https://www.unesco.org/en/artificial-intelligence/recommendation-ethics Data Privacy & GDPR • The General Data Protection Regulation (GDPR), https://gdpr.eu/ • Federal Data Protection Act (BDSG), https://www.gesetze-im-internet.de/englisch_bdsg/ Intellectual Property • WIPO. Enterprising Ideas- A Guide to Intellectual Property for Startups https://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/wipo_pub_961.pdf

Comments:

Kurs für Wintersemester unklar, da Lehrauftrag

Bürgerliches Recht

Winter

(engl. Civil Law)

Modulnummer: FIN-INF-41030

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

Link zum LSF:	LSF
Zugang beschränkt:	
Verantwortung:	Bürgerliches Recht, Handels- und Wirtschaftsrecht/Chair of Law and Economics
Dozent:in:	Bürgerliches Recht, Handels- und Wirtschaftsrecht/Chair of Law and Economics
Lehrveranstaltungen:	• Vorlesung Bürgerliches Recht • Hörsaal-/Übung Bürgerliches Recht
Verwendbarkeit:	- B.Sc. WIF: Recht - Wahlpflicht - B.Sc. WIF: Wirtschaftswissenschaften Wahlpflicht (SPO 2027)

Angestrebte Lernergebnisse:
Die Studierenden

- erwerben ein juristisches Grundverständnis,
- entwickeln die Fähigkeit, Gesetzestexte zutreffend zu interpretieren,
- beherrschen die Grundlagen des Bürgerlichen Rechts,
- erwerben die Fähigkeit, Lebenssachverhalte juristisch zu bewerten und zu lösen.

Inhalt:

- Grundlagen der juristischen Methodik
- Rechtsgeschäftslehre und Vertragsschluss
- Stellvertretung

- Allgemeine Geschäftsbedingungen
- Allgemeines Schadensrecht
- Recht der Leistungsstörung
- Kauf- und Werkvertragsrecht
- weitere Vertragsarten (insb. Darlehen, Miete und Leasing, Auftrag und Geschäftsbesorgung)
- Bereicherungsrecht
- Deliktsrecht
- Besitz und Eigentumserwerb
- Grundstücksrecht

Arbeitsaufwand:

- 56 Präsenzstunden
- 94 Stunden Selbststudium inkl. Prüfungsleistung

Prüfungsvorleistungen:	Studien-/Prüfungsleistungen:	Lehrform / SWS:
	Schriftliche Aufsichtsprüfung(en)	• Vorlesung (2 SWS) • Übung (2 SWS)

Voraussetzungen nach Prüfungsordnung:	Empfohlene Voraussetzungen:
keine	keine

Medienformen:	Literatur:

Hinweise:
WPF Recht