

Design-Projekt

Sommer

(engl. Design Project)

Modulnummer: FIN-INF-120520

Kürzel
DSP

CP
6

Semester
Sommer

Fachsem.
ab 1.

Dauer
1 Semester

Sprache
deutsch

Niveau
Master

Link zum LSF:

[LSF](#)

Zugang beschränkt:

Verantwortung:

Hans-Knud Arndt

Dozent:in:

Hans-Knud Arndt

Lehrveranstaltungen:

- Seminar *Design Projekt*
- Übung *Design Projekt*

Verwendbarkeit:

- M.Sc. INF: Informatik
- M.Sc. INF: Schlüssel- und Methodenkompetenzen
- M.Sc. INGINF: Informatik
- M.Sc. INGINF: Schlüssel- und Methodenkompetenzen
- M.Sc. WIF: Wirtschaftsinformatik
- M.Sc. WIF: Informatik
- M.Sc. DKE: Applied Data Science
- M.Sc. DE: Human Factors
- M.Sc. VC: Schlüssel- und Methodenkompetenzen

Angestrebte Lernergebnisse:

Absolvent*innen dieses Moduls...

- entwickeln ein Verständnis für Industrie-Design
- setzen sich mit den „Zehn Thesen des Guten Designs“ von Dieter Rams auseinander und sind in der Lage diese auf Projekte anzuwenden
- entwickeln ein Verständnis für das Design aktueller IT-Produkte
- sind in der Lage, das Design von aktuellen IT-Produkte zu entwickeln und zu bewerten

Inhalt:

- Die Teilnehmer*innen sollen im Rahmen dieser Lehrveranstaltung ihre neu gewonnenen Erkenntnisse in Bezug auf Design praktisch auf IT-Produkte anwenden. Hierbei werden die von Dieter Rams entwickelten „Zehn Thesen des Guten Designs“ eingesetzt.
- Darüber hinaus werden weitere Ansätze, wie zum Beispiel von John Maeda: "Simplicity: Die zehn Gesetze der Einfachheit" angewendet.

Arbeitsaufwand:

Präsenzzeiten:

- 2 SWS Seminar = 28h
- 2 SWS Übung = 28h

Selbstständiges Arbeiten:

- Vor- und Nachbereitung Vorlesung Entwicklung von Lösungen für die Übung 124h

180h = 4 SWS = 56h Präsenzzeit + 124h selbstständige Arbeit

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

Voraussetzungen nach Prüfungsordnung:	Empfohlene Voraussetzungen:
keine	

Medienformen:	Literatur:

Hinweise:

Revision #1

Created 2026-10-20 17:13:30 UTC by Fakultät für Informatik

Updated 2026-10-20 17:13:30 UTC by Fakultät für Informatik