# Design-Projekt

**Sommer**

(engl. Design Project )

## Modulnummer: FIN-INF-120520

| Kürzel | CP | Semester | Fachsem. | Dauer | Sprache | Niveau |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DSP | 6 | Sommer | ab 1. | 1 Semester | deutsch | Master |

| | |
|---|---|
| **Link zum LSF:** | LSF |
| **Zugang beschränkt:** | |
| **Verantwortung:** | Hans-Knud Arndt |
| **Dozent:in:** | Hans-Knud Arndt |
| **Lehrveranstaltungen:** | • Seminar *Design Projekt*<br>• Übung *Design Projekt* |
| **Verwendbarkeit:** | - M.Sc. INF: Informatik<br>- M.Sc. INF: Schlüssel- und Methodenkompetenzen<br>- M.Sc. INGINF: Informatik<br>- M.Sc. INGINF: Schlüssel- und Methodenkompetenzen<br>- M.Sc. WIF: Wirtschaftsinformatik<br>- M.Sc. WIF: Informatik<br>- M.Sc. DKE: Applied Data Science<br>- M.Sc. DE: Human Factors<br>- 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)<br>Übung (2 SWS) |

| **Voraussetzungen nach Prüfungsordnung:** | **Empfohlene Voraussetzungen:** |
|---|---|
| keine | |

| **Medienformen:** | **Literatur:** |
|---|---|
| | |

**Hinweise:**

---

Revision #1
Created 2026-11-19 09:54:49 UTC by Fakultät für Informatik
Updated 2026-11-19 09:54:49 UTC by Fakultät für Informatik