

# 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)<br>Übung (2 SWS) |

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

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

## Hinweise:

---

Revision #1

Created 2026-10-01 07:23:41 UTC by Fakultät für Informatik

Updated 2026-10-01 07:23:41 UTC by Fakultät für Informatik