

| | | | | | | | | |
|---|--------------------------------------|--|--|--------------------------|--|--|---|-------|
| 4 | Masterarbeit mit Kolloquium 25 CP | | | | | | Masterseminar 5 CP | 30 CP |
| 3 | Wahlpflichtmodul 5 CP | | | Wahlpflichtmodul 5 CP | | | Wissenschaftliches Projekt 5 CP | |
| 2 | Wahlpflichtmodul 5 CP | | | Wahlpflichtmodul 5 CP | | | Gründungsmanagement 5 CP | |
| 1 | Anpassungsmodul 5 CP | | | Anpassungsmodul 5 CP | | | Projekt- und Qualitätsmanagement 5 CP | |

Studienschwerpunkte¹ / Wahlpflichtmodule

| Mobile Computing und Sicherheit (MCS) | | Software und Daten (SD) | |
|--|---|---|--|
| Mobilkommunikation 5 CP | Mobile Application Development 5 CP | Data Science 5 CP | Datenbank-Technologien 5 CP |
| Sicherheitstechniken in Kommunikationsnetzen 5 CP | Quantencomputer 5 CP | Deep Learning 5 CP | Green IT 5 CP |
| Sicherheit und Web-Anwendungen 5 CP | Parallele und Verteilte Systeme 5 CP | Sicherheit und Web-Anwendungen 5 CP | Parallele und Verteilte Systeme 5 CP |
| Human Computer Interaction (HCI) | | Interactive 3D (I3D) | |
| Barrierefreiheit 5 CP | Human Centered Design 5 CP | Game Design 5 CP | Graphical Visualisation Technologies 5 CP |
| Smart Graphics 5 CP | Augmented and Virtual Reality 5 CP | Wahrnehmungs- und Medienpsychologie 5 CP | Augmented and Virtual Reality 5 CP |
| Wahrnehmungs- und Medienpsychologie 5 CP | | | |

Anpassungsmodule

| Bachelorabschluss mit Schwerpunkt Medieninformatik oder vergleichbar ² | | Bachelorabschluss mit Schwerpunkt Informatik oder vergleichbar ² | | Bachelorabschluss mit Schwerpunkt Medien oder vergleichbar ² | |
|---|--------------------------------|---|-------------------------------------|---|--|
| Mediendidaktik und Konzeption 5 CP | Motion Design 5 CP | Mediendidaktik und Konzeption 5 CP | Motion Design 5 CP | Datenbanken ³ 5 CP | Patterns & Frameworks ³ 5 CP |
| Moderne Softwareentwicklung 5 CP | Künstliche Intelligenz 5 CP | Mediendesign 1 ³ 5 CP | Computergrafik ³ 5 CP | Moderne Softwareentwicklung 5 CP | Künstliche Intelligenz 5 CP |

