

Curriculum

Organisatorisch umfasst das Promotionsprogramm eine Kick-Off-Tagung, Workshops, die an den Forschungsfeldern ausgerichtet sind, eine Abschlusstagung sowie 2 Summer Schools.

Diese Inhalte des Curriculums sind spezifisch auf die inter- bzw. transdisziplinären Fragestellungen und Arbeitsweisen des Programms ausgerichtet. Sie werden durch fachübergreifende Angebote ergänzt.

Übersicht über den zeitlichen Verlauf des Qualifikationsprogramms

| Semester | Inhalt | CPs* |
|----------|---|------|
| 1 | Kick.Off-Tagung: 2 Impulsvorträge (auswärtige ReferentInnen), Vorstellung der Beteiligten und Projekte, Get-Together (1,5 Tagf) | 2 |
| 1 | Themenschwerpunkt: Forschungsfeld 1 Abstraktion und Modellierung 4 Workshops (2-stündig): 2 Laborbesuche, 1 Mal Textarbeit und 1 Projektworkshop (Arbeitsberichte von Graduierten) | 1 |
| | Summer School: Themen aus Forschungsfeld 3 und 4 (vorbereitet von den Graduierten, mit auswärtigen Vorträgen) | 2 |
| 2 | Themenschwerpunkt: Forschungsfeld 2 Kreativität und Design 4 Workshops (2-stündig): 1 Laborbesuch, 2 Mal Textarbeit und 1 Projektworkshop (Arbeitsberichte von Graduierten) | 1 |
| 3 | Themenschwerpunkt: Forschungsfeld 3 Materialisierung – Virtualisierung – Repräsentation 4 Workshops (2-stündig): 2 Laborbesuche, 1 Mal Textarbeit und 1 Projektworkshop (Arbeitsberichte von Graduierten) | 1 |
| | Summer School: Themen aus Forschungsfeld 1 und 2 (vorbereitet von den Graduierten, mit auswärtigen Vorträgen) | 2 |
| 4 | Themenschwerpunkt: Forschungsfeld 4 Netzwerke & Emotionen 4 Workshops (2-stündig): 1 Laborbesuch, 2 Mal Textarbeit und 1 Projektworkshop (Arbeitsberichte von Graduierten) | 1 |
| 5 | 2 Workshops (2-stündig): 1 Laborbesuch, 1 Mal Textarbeit | 0,5 |
| 6 | 2 Workshops (2-stündig): 1 Laborbesuch, 1 Mal Textarbeit | 0,5 |
| | Abschlusstagung | 2 |
| | Credits aus Wahlpflichtprogramm (beliebig zu verteilen) | 3 |

* Die Credits dienen der Orientierung über den voraussichtlichen Workload

Wahlpflichtprogramm: Fächerübergreifende Angebote

Thematisch orientierte Vorlesungen und Seminare, z.B.

- Methoden der partizipativen Technik- und Produktgestaltung
- Ethik und Verantwortung in den Ingenieurwissenschaften

Arbeitsmethoden und allgemein qualifizierende Angebote:

- Arbeitsmethoden für das geistes- und sozialwissenschaftliche Arbeiten
- Arbeitsmethoden der Natur- und Technikwissenschaften
- Arbeiten mit Datenbanken und Informationsverwaltungssystemen
- Scientific writing
- Hochschuldidaktische Kompetenzen
- Fremdsprachen
- Rhetorik
- Bewerbungstraining
- Mentoring-Programme