Bachelor Innovationsmanagement

baut auf → hängen zusammen →

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester

Systematic Innovation Σ 34,5 SWS 79,5 ECTS

- Lfd. Berufspraktikum 1 – 0 SWS / 5 ECTS
- Lfd. Berufspraktikum 2 – 0 SWS / 4,5 ECTS
- **Seminar Berufspraktikum 1 – 0,5 SWS / 0,5 ECTS**
- Lfd. Berufspraktikum 3 – 0 SWS / 5 ECTS
- Lfd. Berufspraktikum 4 – 0 SWS / 4,5 ECTS
- **Seminar Berufspraktikum 2 – 0,5 SWS / 0,5 ECTS**
- Lfd. Berufspraktikum 5 – 0 SWS / 5 ECTS
- Lfd. Berufspraktikum 6 – 0 SWS / 4,5 ECTS
- **Seminar Berufspraktikum 3 – 0,5 SWS / 0,5 ECTS**

Projektmanagement Grundlagen
- Wissenschaftliche Projektdokumentation – 0,5 SWS / 0,5 ECTS
- Projekt-Management + agile Ansätze – 2 SWS / 3 ECTS

Systems Engineering
- Systemanalyse und -engineering – 2 SWS / 3 ECTS
- Systems Engineering- Projekt – 0,5 SWS / 0,5 ECTS

Wertorientierte Entwicklung
- IP-Management – 2 SWS / 2,5 ECTS
- Agiles Value Management – 2 SWS / 3 ECTS
- Transferprojekt 3 – 1 SWS / 1 ECTS

Wissenschaftliches Arbeiten
- Wissenschaftl. Arbeiten Bachelorarbeit – 0,5 SWS / 1,5 ECTS

Bachelorarbeit 1
- BAC-Arbeit 1 – 1 SWS / 3,5 ECTS
- Wissensforum – 0,5 SWS / 2 ECTS

Bachelorarbeit 2
- BAC-Arbeit 2 – 1 SWS / 3,5 ECTS
- Kommissionelle Bachelorprüfung – 1 ECTS

Kreativitätstechniken
- Kreativitäts-techniken – 2 SWS / 3 ECTS
- Transferprojekt 1 – 0,5 SWS / 0,5 ECTS

Innovationsmanagement Grundlagen
- Innovations-management – 3,5 SWS / 5 ECTS
- Transferprojekt 2 – 0,5 SWS / 1 ECTS

Funktionsorientierte Entwicklung
- Funktionsorientierte Methoden – 3 SWS / 3,5 ECTS
- Transferprojekt 4 – 1 SWS / 1 ECTS

Nutzenorientierte Entwicklung
- Nutzenorientierte Methoden – 2,5 SWS / 2,5 ECTS
- Produktdesign & Entwicklung – 2 SWS / 2 ECTS
- Transferprojekt 5 – 1 SWS / 1 ECTS

Entrepreneurship
- Open Innovation – 1 SWS / 1,5 ECTS
- Entrepreneurship – 2,5 SWS / 3 ECTS
- Transferprojekt 6 – 0,5 SWS / 0,5 ECTS

Wirtschaft Σ 16 SWS 20,5 ECTS

Wirtschaft Grundlagen
- Grundlagen der BWL – 2 SWS / 3 ECTS
- Planspiel Wirtschaft – 1 SWS / 1 ECTS

Finanzwirtschaft
- Finanzierung – 2 SWS / 2,5 ECTS
- Investitionsrechnung – 1 SWS / 1,5 ECTS

Kostenrechnung
- Kosten- und Erlösrechnung – 2 SWS / 3 ECTS

Wirtschaft Vertiefung
- Kosten- und Erlösmanagement – 2 SWS / 3 ECTS
- Economics Case Studies – 1 SWS / 1,5 ECTS

Marktorientierung
- Marktforschung & Statistik – 1,5 SWS / 1,5 ECTS
- Marketing & Sales – 2 SWS / 2 ECTS

Businessplanning
- Businessplanspiel – 1,5 SWS / 1,5 ECTS

Technik Σ 37 SWS 53 ECTS

Strukturwissenschaften
- Mathematik 1 – 2 SWS / 3 ECTS
- Mathematik 2 – 2 SWS / 3 ECTS

Naturwissenschaften
- Physik – 2 SWS / 3 ECTS
- Chemie – 2 SWS / 3 ECTS

Werkstofftechnik
- Werkstoffkunde – 2 SWS / 3 ECTS
- Innovative Werkstoffe – 1 SWS / 1,5 ECTS

Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen
- Entwurfs- und Konstruktions-lehre – 2 SWS / 3 ECTS
- Mechanische Systeme – 2,5 SWS / 3,75 ECTS
- Elektronische Systeme – 2,5 SWS / 3,75 ECTS

Produktionssysteme
- Fertigungs-technik – 2 SWS / 3 ECTS
- Prozessgestaltung und -steuerung – 2 SWS / 3 ECTS

Ingenieurwissenschaftliche Vertiefung
- Fachgebiete der Elektrotechnik – 2 SWS / 3 ECTS
- Innovative Fertigungsverfahren – 1 SWS / 1,5 ECTS

WIR UNTERNEHMEN
- Smart Technologies – 2 SWS / 3 ECTS
- Bionics – 2 SWS / 3 ECTS

Qualitätsmanagement
- Qualitätsmanagement – 1,5 SWS / 2 ECTS
- QM Vertiefung – 3 SWS / 3 ECTS

Digitalisierung
- Softwarearchitektur – 2,5 SWS / 3 ECTS
- Softwareentwicklung – 1 SWS / 1,5 ECTS

Sozialkompetenz Σ 8,5 SWS 9 ECTS

Kollaboratives Arbeiten 1
- Team- und Rollenmodelle – 2 SWS / 2 ECTS
- Konfliktmanagement – 1 SWS / 1 ECTS

Kommunikation
- Rhetorik und Präsentation – 2 SWS / 2 ECTS
- Ideas Selling – 1 SWS / 1 ECTS

Kollaboratives Arbeiten 2
- Moderationstechniken – 1,5 SWS / 1,5 ECTS
- Development Assessment – 1 SWS / 1,5 ECTS

Sprachen Σ 12 SWS 18 ECTS

General English
- General English 1 – 2 SWS / 3 ECTS
- General English 2 – 2 SWS / 3 ECTS

Business English
- Business English 1 – 2 SWS / 3 ECTS
- Business English 2 – 2 SWS / 3 ECTS

Technical English
- Technical English 1 – 2 SWS / 3 ECTS
- Technical English 2 – 2 SWS / 3 ECTS