

Smart Study Start an der RWTH Aachen

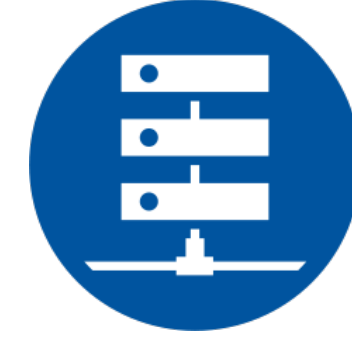
Fachliche Orientierung für angehende Studierende der Natur-, Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften

Aline Nüttgens und Aloys Krieg



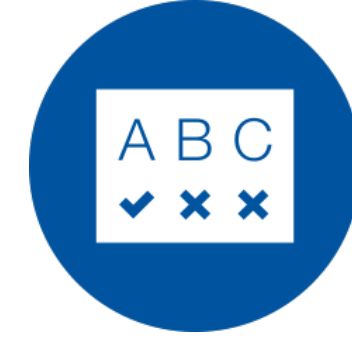
Die Idee

- **Herausforderung:**
 - **Interesse** für Studium der Natur-, Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften, aber **unentschlossen** über das Studienfach
- **Lösungsweg der RWTH Aachen:**
 - Schulstoff **zielgerichtet** festigen
 - **Studierfähigkeit** herstellen
 - **Studienwahl** begleiten
- **Vorteile für Teilnehmenden**
 - **Mehr Zeit** zum Entscheiden
 - Realistischer **Überblick** über Studiengänge
 - Kenntnisse in **Grundlagen festigen**
 - Erlernen von **Strategien** für das Studium



Curriculare Inhalte

- **Mathematik:** Vorkursinhalt + (Höhere) Mathematik I
- **Data Literacy:** Programmierkurs im Selbststudium
- **Mentoring:** Studierende begleiten die Teilnehmenden das ganze Programm über
- **Fachmodule:** Teilnehmende haben eine breite Auswahl an Fachmodulen



Teilnehmende Studiengänge

- 16 Studiengänge
- Unter anderem:
 - Informatik
 - Bauingenieurwesen
 - Wirtschaftsingenieurwesen
 - FR Bauingenieurwesen, Maschinenbau, Werkstoff- und Prozesstechnik
 - Maschinenbau
 - Betriebswirtschaftslehre



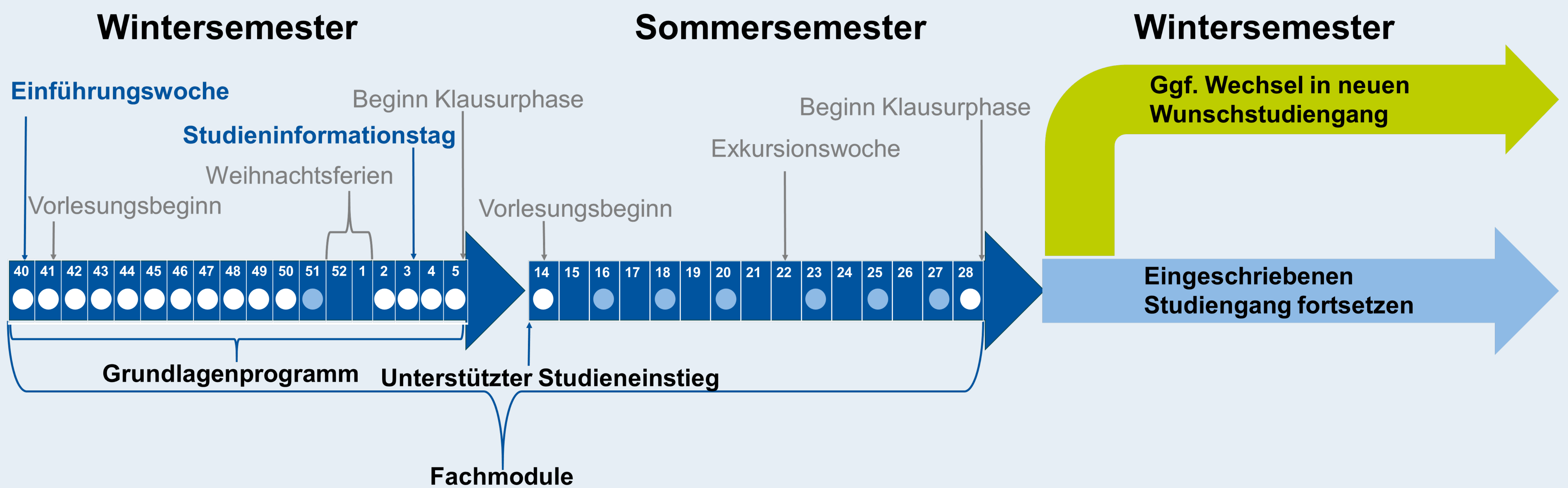
Mehr Informationen hier



Zeitlicher Ablauf

Legende Orientierungsprogramm:

Pflicht ○ Freiwillig ●



Orientierungsprogramm inkl. studentischem Mentoring



Einführung

- Stundenplanerstellung (WiSe + SoSe)
- Führung durch die Universität (WiSe)
- Einführung RWTHonline + Moodle (WiSe)
- Erwartungen vs. Realität Unileben (WiSe)



Beratungsangebote

- Vorstellung der Anlaufstellen an der RWTH (WiSe)
- Unterstützung der Umschreibung und / oder Planung des 3. Hochschulseesters (SoSe)
- Einzelberatung auf Wunsch (jederzeit)



Studium

- Selbstständigkeit / Eigenverantwortung
- Lernphasen / Lernstrategien
- Vorstellung Fachschaften und stud. Initiativen
- Rechte & Pflichten als Studierende (Schulung)
- Prüfungsformen (Schulung)
- Vorstellung Studierender höherer Semester



Kontaktmöglichkeit (jederzeit)

- E-Mail (offiziell)
- Schnelle und ständige Kommunikation über Messenger (freiwillig)
- Soziale Angebote (freiwillig)



Kontakt: Aline Nüttgens, M.Sc.

smartstudystart@cls.rwth-aachen.de

<https://smartstudystart.rwth-aachen.de>

