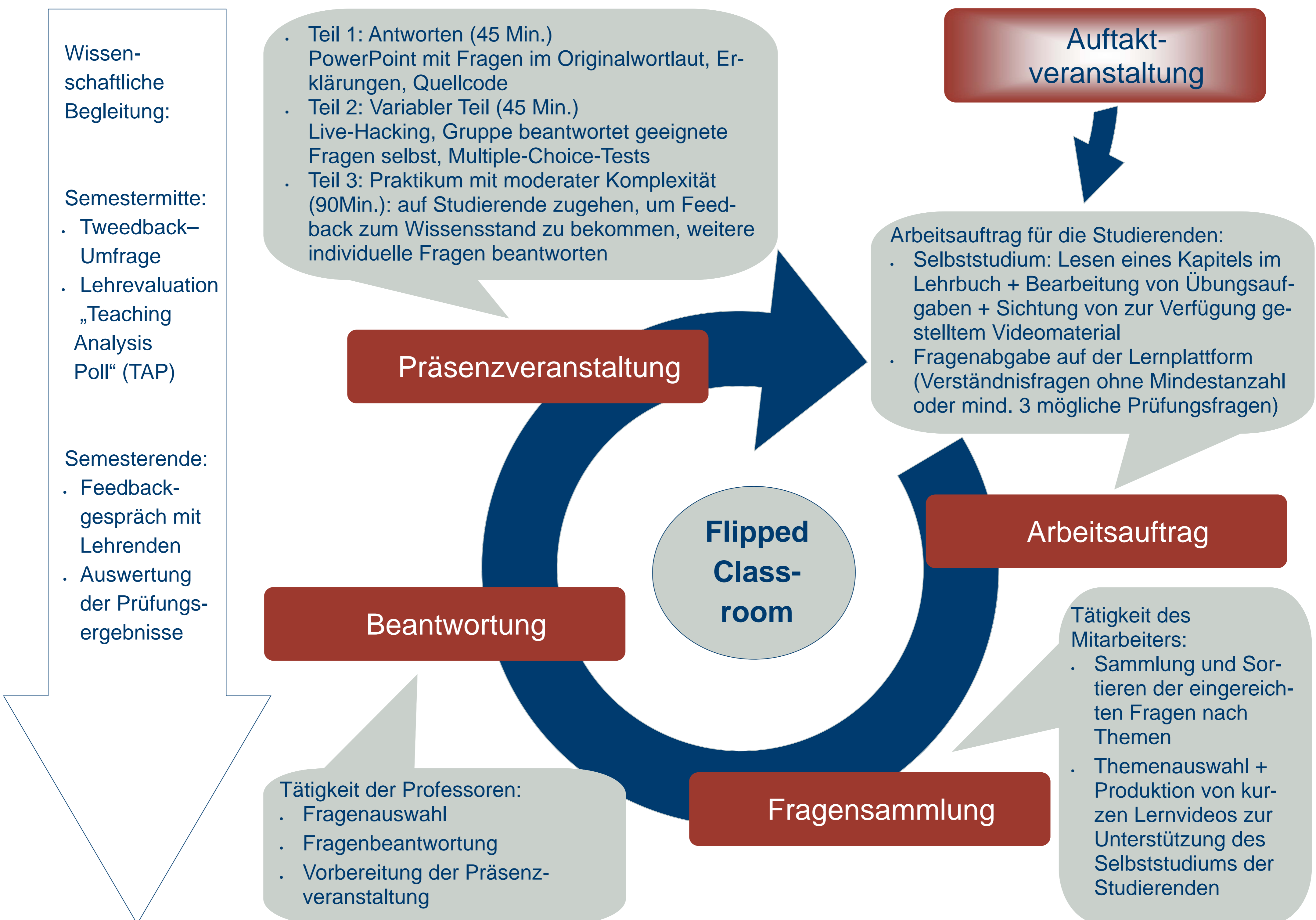




Flipped Classroom im Modul „Grundlagen der Programmierung“

Vorteile

- Reaktion auf sehr heterogenes Vorwissen der Studierenden in der Programmierung im ersten Semester
- Studierende können Zeiteinsatz selbst bestimmen
- Umgang mit unterschiedlichem Lerntempo und verschiedenen Lerntypen möglich
- Zeit in der Präsenzveranstaltung für die Knackpunkte nutzbar
- Studierenden wird bewusst, dass sie aktiv werden müssen
- Höhere Motivation/Konzentration in Übungen beobachtbar
- Studierende eher bereit, auch in der Veranstaltung Fragen zu stellen
- Mehr Selbstständigkeit der Studierenden auch in anderen Modulen



Implementierung im Regelangebot

Projektdurchführung durch die Fakultät Physikalische Technik/Informatik - Fachgruppe Informatik Prof. Dr. Wolfgang Golubski und Prof. Dr. Frank Grimm, Oliver Arnold (Projektmitarbeiter OHZ) Gewinner des Sächsischen Lehrpreises 2016 (Kategorie Fachhochschulen – Hochschulen für Angewandte Wissenschaften)



Mehr Informationen unter: <http://www.fh-zwickau.de/offene-hochschule>



Projektleitung: Prof. Dr. Gundolf Baier
Prorektor für Bildung
Projektkoordination: Franziska Lorz
(franziska.lorz@fh-zwickau.de)