Modulbezeichnung (eng.)	Projektmanagement ()
Semester	WPM
ECTS-Punkte (Dauer)	5 (1 Semester)
Art	Wahlpflichtmodul
Studentische Arbeitsbelastung	60 h Kontaktzeit + 90 h Selbststudium
Voraussetzungen (laut BPO)	
Empf. Voraussetzungen	
Verwendbarkeit	BaBWL, BalBA
Prüfungsform und -dauer	Mündliche Präsentation und (oder) Hausarbeit und (oder) Portfolioprüfung
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung, Projekt, Seminar
Modulverantwortlicher	Schweizer

## Qualifikationsziele

Erwerb des Verständnis über die Entwicklung des Projektmanagements vom hierarchischen Wasserfallmodell zum sachlich fokussierten agilen Denken.

Wurzeln des agilen Projektmanagements im Lean Management/ Lean Thinking.

Dokumentation von Projekten.

Auswahl, Umgang und Einsatz von geeigneten digitalen Tools zur Unterstützung des Projektmanagements. Dokumentation, Zeit-, Ressourcenplanung in Projekten.

Schwerpunkt im Modul ist die selbstständige Bearbeitung eines Projekts im Team unter Anwendung der agilen Methode Scrum (incl. Typischen Rollen/ Artefakten/ Meetings).

## Lehrinhalte

Warum kommt es immer wieder zu Problemen in Projekten (aktuelle Beispiele Flughafen BER, Elbphilharmonie), Begriffsklärung und Abgrenzung "Was ist ein Projekt"/ "Was ist Projektmanagement"?, Ziele, Aufgaben und Anwendungen von Projekten, Das agile Manifest, Prinzipien und Ziele agiler Ansätze, Planung in agilen Ansätzen, Eigenschaften agiler Ansätze, Skalierung in agilen Ansätzen (z.B. Spotify-Modell), Agile Projektmanagement-Instrumente, Scrum, Praktische Anwendung von Scrum

## Literatur

Lehrmaterialien werden über eine Online-Plattform zur Verfügung gestellt Agiles Projektmanagement mit Scrum (Ken Schwaber)

Lehrveranstaltungen		
Dozent	Titel der Lehrveranstaltung	sws
Schweizer	Projektmanagement	4