

# Moderne Software Techniken

Vorlesung im Masterstudiengang

# Vorstellung



## **Prof. Dr. Michael Bulenda** **Schwerpunkt: Software Engineering**

- Tel.: +49 941 943-7195
- E-Mail [michael.bulenda@oth-regensburg.de](mailto:michael.bulenda@oth-regensburg.de)
- Raum: K231
- Sprechstunde: nach Vereinbarung

## Vorlesung Moderne Software Techniken

- Einsemestrig
- 4 Vorlesungsstunden/Woche
- Prüfung am Ende des Semesters, schriftlich 90 min
- Kreditpunkte: 5
- Termine:
  - Aktuell online
- Unterlagen: eLearning Plattform, Kurs: MST-Bulenda-MIN-SoSe2021, Einschreibeschlüssel „1234“

# Aufwand

## Bedeutung von ECTS Credits

- 1 ECTS Credit = 30 Std. Arbeitsaufwand
- 5 ECTS Credits = 150 Std. Arbeitsaufwand

## Aufteilung Präsenz-/Eigen- studiumszeit

- Präsenzstudiumszeit
  - 4 SWS = 4 Stunden
  - 15 Semesterwochen x 4 Stunden = 60 Stunden
- Eigenstudiumszeit:  $150 - 60 = 90$  Stunden → **6h/Woche**
  - Vor- und Nachbereitung
  - Prüfungsvorbereitung

## Auswertung Lernaufwand im Rahmen der Evaluationen

- Lernaufwand wird im Rahmen der regelmäßigen Evaluationen erhoben
- Bitte geben Sie deshalb bei der Kursevaluation realistische Angaben zu Präsenz- und Eigenstudiumszeiten an

## Besonderheiten in Coronazeiten

Es finden keine Präsenzveranstaltungen statt. Es finden keine online Vorlesungen statt.

- Sie erhalten **Lehrvideos**, mit denen Sie sich den Stoff aneignen.
- Jeweils zum Vorlesungstermin am Dienstag findet online eine Fragestunde zum Stoff statt.
- Der Vorlesungstermin am Freitag findet nur bei Bedarf statt. Ggfs. wird er explizit angekündigt.

# Inhalt der Vorlesung

- Einführung
- Kommunikation
- Konfiguration Management
- Software Qualität
- Vorgehensmodelle

Wird bei den einzelnen Themen angegeben.