

Moderne Software Techniken

Vorlesung im Masterstudiengang

Prof. Dr. M. Bulenda S. 1



Vorstellung



Prof. Dr. Michael Bulenda Schwerpunkt: Software Engineering

Tel.: +49 941 943-7195

E-Mail <u>michael.bulenda@oth-regensburg.de</u>

Raum: K231

Sprechstunde: nach Vereinbarung



Organisatorisches

Vorlesung Moderne Software Techniken

- Einsemestrig
- 4 Vorlesungsstunden/Woche
- Prüfung am Ende des Semesters, schriftlich 90 min
- Kreditpunkte: 5
- Termine:
 - Dienstag, 11:45
 - Freitag, 10 Uhr
- Unterlagen: eLearning Plattform, Kurs: MST-Bulenda-MIN-SoSe2022, Einschreibeschlüssel "4321"



Aufwand

Bedeutung von ECTS Credits

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

Aufteilung Präsenz-/Eigenstudiumszeit

- Präsenzstudiumszeit
 - -4 SWS = 4 Stunden
 - 15 Semesterwochen x 4 Stunden = 60 Stunden
- Eigenstudiumszeit: 150 60 = 90 Stunden $\rightarrow 6h/Woche$
 - 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

Prof. Dr. M. Bulenda S. 4



Inhalt der Vorlesung

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



Literatur

Wird bei den einzelnen Themen angegeben.

Prof. Dr. M. Bulenda S. 6