

Seminar Fixpunkte, Metrisierung und Vervollständigung

Modulnummer/ Module number:	
Modultitel/ Module title:	Seminar Fixpunkte, Metrisierung und Vervollständigung
Fachgebiet/Scientific field:	Mathematik
Geeignet für Studiengang/ Suitable for course of studies:	Studiengänge der Mathematik, Wirtschaftsmathematik und Physik
Modulverantwortliche/r Responsible staff member:	Prof. Dr. L. Cromme
Sprache/ Language of teaching:	Deutsch
Angebotsturnus/ Frequency of offer:	
Dauer/Duration:	1 Semester
Lehrformen und deren Anteil am Gesamtumfang / Forms of teaching and proportion:	
Vorlesung/Lecture: /	
Seminar/Seminar: 2	
Übung/Exercise: /	
Praktikum/Practical training: /	
Selbststudium/Self-organised studies: 2	
Credits: 4	
Lernziele/Learning outcome:	
Inhalt/Contents: <i>Es sollen weiterführende Kapitel und ausgewählte Beispiele zur mengentheoretischen Topologie behandelt werden, die den Stoff der gleichnamigen Vorlesung ergänzen.</i>	
Unterrichtsmaterialien und Literaturhinweise/Teaching materials and literature: Querenburg. Mengentheoretische Topologie, Jänich. Topologie	
Zu erbringende Leistung/Assessment mode: Studienleistung: Vortrag; Prüfungsleistung: Vortrag und mündliche Prüfung	
Voraussetzungen/ Prerequisites:	Vorlesung Fixpunkte, Metrisierung und Vervollständigung
Bemerkungen/Remarks:	