

Proseminar zur Linearen Algebra

Lehrende/r	Dominique Andres		Modulbeauftragte/r Winfried Hochstättler	
	Winfried Hochstättler			
	Dauer des Moduls ein Semester	ECTS 5	Workload 150 Stunden	Häufigkeit in jedem Wintersemester
Lehrveranstaltungen	01096 Proseminar zur Linearen Algebra			WS SWS 2
Detaillierter Zeitaufwand	Bearbeiten des Textes: 80 Stunden Entwurf des Vortrags inklusive ausführlicher Gliederung: 50 Stunden Präsenzphase mit Vortrag und Feedback: 20 Stunden			
Qualifikationsziele	Die Studierenden können sich einfachere wissenschaftliche Texte oder Lehrbuchtexte auch in Englisch eigenständig erarbeiten und so aufbereiten, dass sie diese ihren Kommilitonen vermitteln können. Sie lernen, Mathematik auch mündlich zu kommunizieren sowie allgemeine Kommunikations- und Präsentationstechniken.			
Inhalte	z.B. Codierungstheorie oder Anwendungen endlicher Körper oder Projektive Geometrie			
Inhaltliche Voraussetzung	Module „Mathematische Grundlagen“ und „Lineare Algebra“ (oder deren Inhalte)			
Lehr- und Betreuungsformen	Betreuung und Beratung durch Lehrende			
Anmerkung	-			
Verwendung des Moduls in Studiengängen	B.Sc. Mathematik			
Prüfungsformen	Art der Prüfungsleistung		Voraussetzungen	
Unbenoteter Leistungsnachweis	erfolgreiche Seminarteilnahme (Ausarbeitung und Vortrag)		keine	