

## Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten

Lehrende/r	Lehrende der Mathematik	Modulbeauftragte/r Luise Unger		
	Dauer des Moduls ein Semester	ECTS 5	Workload 150 Stunden	Häufigkeit in jedem Semester
Lehrveranstaltungen	01140 Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten			WS/SS SWS 2
Detaillierter Zeitaufwand	Bearbeitung der Kurseinheiten (4) des Kurses „Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten“ je 25 Stunden: 100 Stunden Einüben und Anwenden des Stoffes: 50 Stunden			
Qualifikationsziele	Die Studierenden kennen grundlegende Arbeitstechniken für Literaturrecherche, die Aneignung von Mathematik aus Originalarbeiten und die schriftliche und mündliche Präsentation mathematischer Sachverhalte. Sie können diese Arbeitstechniken in einer konkreten Aufgabenstellung anwenden und sich dabei ein überschaubares Themengebiet der Mathematik selbstständig erschließen.			
Inhalte	Kurs „Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten“: - Techniken für die Aneignung von Mathematik - Methoden der Literaturrecherche - Präsentationstechniken (einschl. Einführung in Latex und „Beamer class“)			
Inhaltliche Voraussetzung	keine			
Lehr- und Betreuungsformen	Kursmaterial internetgestütztes Diskussionsforum Betreuung und Beratung durch Lehrende			
Anmerkung	-			
Verwendung des Moduls in Studiengängen	B.Sc. Mathematik			