

**Zugangsvoraussetzungen für den Masterstudiengang Mathematik (M.Sc.) für Studierende des 2-Fächer - Bachelorstudiengangs oder nach dem Master of Education**

Zu absolvierende Leistungen im Fach Mathematik des 2-Fächer-Bachelorstudiengangs (studium generale)	Benötigte Leistungen für die Zulassung zum Masterstudiengang Mathematik (M.Sc.)
B.Mat.0011 „Analysis I“ (9 C / 6 SWS)	B.Mat.0011 „Analysis I“ (9 C / 6 SWS)
B.Mat.0012 „Analytische Geometrie und Lineare Algebra I“ (9 C / 6 SWS)	B.Mat.0012 „Analytische Geometrie und Lineare Algebra I“ (9 C / 6 SWS)
Eines der beiden: B.Mat.0021 „Analysis II“ (9 C / 6 SWS) B.Mat.0025 „Methoden der Analysis II“ (9 C / 6 SWS)	B.Mat.0021 „Analysis II“ (9 C / 6 SWS)
Eines der beiden: B.Mat.0022 „Analytische Geometrie und Lineare Algebra II“ (9 C / 6 SWS) B.Mat.0026 „Geometrie“ (6 C / 4 - 6 SWS)	B.Mat.0022 „Analytische Geometrie und Lineare Algebra II“ (9 C / 6 SWS)
Eines von diesen (je 9 C): B.Mat.1100 „Analysis auf Mannigfaltigkeiten“ B.Mat.2110 „Funktionalanalysis“ B.Mat.2120 „Funktionentheorie“ B.Mat.2100 „Partielle Differenzialgleichungen“ B.Mat.0030 „Gewöhnliche Differenzialgleichungen“ B.Mat.1200 „Algebra“ B.Mat.2210 „Zahlen und Zahlentheorie“ B.Mat.2220 „Diskrete Mathematik“	Eines von diesen (je 9 C): B.Mat.1100 „Analysis auf Mannigfaltigkeiten“ B.Mat.2110 „Funktionalanalysis“ B.Mat.2120 „Funktionentheorie“ B.Mat.1200 „Algebra“ B.Mat.2210 „Zahlen und Zahlentheorie“
Eins der beiden B.Mat.0033 „Schulbezogene Angewandte Mathematik“ (9 C) B.Mat.1300 Numerische lineare Algebra (9 C)	B.Mat.1300: Numerische lineare Algebra (9 C)
Eins der beiden B.Mat.0034 „Schulbezogene Grundlagen der Stochastik“ (9 C) B.Mat.1400 Maß- und Wahrscheinlichkeitstheorie (9 C)	B.Mat.1400: Maß- und Wahrscheinlichkeitstheorie (9 C)
Eins der beiden B.Mat.0720 „Mathematische Anwendersysteme (Grundlagen)“ (3 C) B.Mat.0721 Mathematisch orientiertes Programmieren (6 C)	Eins der beiden B.Mat.0720 „Mathematische Anwendersysteme (Grundlagen)“ (3 C) B.Mat.0721 Mathematisch orientiertes Programmieren (6 C)
Eines aus B.Mat.32XX Proseminar (3 C / 2 SWS) B.Mat.34XX Seminar (3 C / 2 SWS) B.Mat.0041: Einführung in die Fachdidaktik Mathematik für das lehramtbezogene Profil am Beispiel der Sammlung Mathematischer Modelle und Instrumente (6 C)	Eines aus B.Mat.32XX Proseminar (3 C / 2 SWS) B.Mat.34XX Seminar (3 C / 2 SWS)
Bachelorarbeit in einem der Fächer	Bachelorarbeit in Mathematik
	Mindestens weitere 27 C** in weiterführenden mathematischen Modulen Diese können im studium generale im Bereich der Wahlmodule absolviert werden. Im Lehramtsprofil sind dies in der Regel zusätzliche Leistungen.

Über Details informiert die Studienberatung: <http://www.uni-goettingen.de/de/358995.html>

Die Ordnung über die Zugangsvoraussetzungen und die Zulassung kann hier stets in Ihrer aktuellen Version heruntergeladen werden:

<http://www.uni-goettingen.de/de/43025.html>

\*\* Oft nur 15 C beim Zugang nach dem Master of Education.