

StD Martin Klauer • Uni Koblenz • D-56070 Koblenz

Martin Klauer

Dipl.-Math. techn., M.A.

Mathematical Institute
University Koblenz
Universitätsstr. 1
D-56070 Koblenz

+49 261 287-2300
klauer@uni-koblenz.de

Vorkurs Mathematik Wintersemester 2026/27 **02.10. bis 16.10.2026**

Liebe Studienanfängerinnen und Studienanfänger,

das Mathematische Institut der Universität Koblenz bietet allen interessierten Studierenden auch im kommenden Wintersemester 2026/27 einen Vorkurs Mathematik an. Wir laden Sie hiermit herzlich ein, daran teilzunehmen.

Für wen wird ein Vorkurs angeboten?

Der Vorkurs wird empfohlen für die Studienanfängerinnen und Studienanfänger Lehramt Mathematik (Grundschule, Förderschule, RS+, Gym, BBS), Mathematische Modellierung, Informatik, Computervisualistik.

Warum Sie den Vorkurs besuchen sollten?

Erfahrungsgemäß haben selbst Schülerinnen und Schüler mit guten Noten in Mathematik Schwierigkeiten beim Wechsel von der Schule an die Universität. Während in der Schule Rechenfertigkeiten im Vordergrund stehen, geht es an der Universität eher um den logischen Aufbau der Mathematik, Beweistechniken und den Umgang mit der formalen mathematischen Sprache. Die Vorkursvarianten helfen dabei, diesen Übergang zu erleichtern.

Wie ist der Vorkurs aufgebaut?

Der Vorkurs besteht aus einem theoretischen Input in Form von Vorlesungen und einer Übungsphase, in der Sie sich mit den neu erlernten Inhalten anhand von Übungsaufgaben auseinandersetzen. In den i.d.R. täglichen Übungen werden die Fragen zu den jeweiligen Themen besprochen.

Am Freitag, 02.10.2026 werden zentrale Inhalte der Sekundarstufe 1 nochmals wiederholt, da gerade Studierende des Grundschullehramts in den entsprechenden Studienmodulen häufig Schwierigkeiten zeigen. Die Veranstaltung wird deshalb auch für Studierende höherer Semester geöffnet sein.

Der offizielle Beginn wird am Montag, 05.10.2026, 08:45 Uhr sein. Die weiteren Vorlesungen und Übungen finden dann täglich bis maximal Freitag, 16.10.2026 statt.

Am Freitag, 09.10.2026, Samstag, 10.10.2026 und Montag, 12.10.2026 werden die drei großen Themenblöcke der gymnasialen Oberstufe von Rheinland-Pfalz (Analysis, Lineare Algebra und Stochastik) auf dem Niveau des Leistungskurses wiederholt. Gerade diejenigen, die keinen Leistungskurs besucht haben und/oder aus anderen Bundesländern kommen, wird die Teilnahme dringend empfohlen.

Wie funktioniert die Anmeldung?

Der Vorkurs wird auf der Plattform OpenOlat (<https://olat.vcrp.de/dmz/>) angeboten. Dort können Sie sich mit Ihrer Unikennung einloggen. Sollten Sie noch keine Unikennung besitzen, müssen Sie zunächst einen Account erstellen. Informationen dazu finden Sie unter <https://www.uni-koblenz.de/de/ikarus/skills-academy/anleitungen-fuer-olat-panopto>

Die Anmeldung zum Vorkurs erfolgt ab dem 01.09.2026 durch Registrierung im OLAT-Kurs:

Name: Vorkurs Mathematik (Winter 2026/27)

Link: <https://olat.vcrp.de/auth/RepositoryEntry/5260771367>

Passwort: VM2026

Wann und wo findet der Vorkurs statt?

Die Veranstaltung findet in Präsenz statt: I.d.R. wird es vormittags eine Vorlesung geben und nachmittags schließen sich die Übungen an. Zudem findet ein Rahmenprogramm mit Informationen durch die Fachschaft, gemeinsames Mittagessen, gemeinsames Frühstück und Spieleabend statt. Nähere Informationen folgen später.

Können Sie nicht an den Vorkursen teilnehmen?

Besuchen Sie den Online Mathematik Brückenkurs (OMB+) unter <https://www.ombplus.de/>

Die Kapitel I-X bieten eine umfassende Wiederholung des Schulstoffs, während die Zusatzmodule XI - XII Einblicke in die Hochschulmathematik bietet, ähnlich wie sie im Vorkurs auch behandelt werden.

Bei Rückfragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Martin Klauer klauer@uni-koblenz.de