

Vorkurse Mathematik Wintersemester 2021/22

04.10.2021 – 15.10.2021

Liebe Studienanfänger/-innen,

das Mathematische Institut der Universität Koblenz-Landau, Campus Koblenz, bietet allen interessierten Studierenden auch im kommenden Wintersemester 2021/22 einen Vorkurs Mathematik an. Wir laden Sie hiermit herzlich ein, daran teilzunehmen.

Für wen wird ein Vorkurs angeboten?

Der Vorkurs wird in zwei Varianten angeboten, wobei die Inhalte jeweils auf die zugeordneten Studiengänge abgestimmt sind.

Bezeichnung	Empfohlen für Studierende der Studiengänge ...	Dozent/in
Variante A	Lehramt Mathematik (RS+, Gym, BBS), Mathematische Modellierung, Informatik, Computervisualistik	Dr. D. Habeck
Variante B	Lehramt Mathematik (Grundschule)	Dr. D. Habeck

Warum Sie den Vorkurs besuchen sollten?

Erfahrungsgemäß haben selbst Schüler/-innen 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.

Wann und wo findet der Vorkurs statt?

Wegen der aktuellen Coronasituation ist Vorkurs ein rein digitales Angebot. Informationen finden Sie in den beiden OLAT-Kursen (s. Anmeldung).

Wie ist der Vorkurs aufgebaut?

Der Vorkurs besteht aus einem theoretischen Input in Form von Videos und einer Übungsphase, in der Sie sich mit den neu erlernten Inhalten anhand von Übungsaufgaben auseinandersetzen. In den täglichen Übungschats (Termine: s. OLAT-Kurs) werden die Fragen zu den jeweiligen Themen besprochen.

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-landau.de/de/iwm/lehrende/lernplattformen/openolat>

Die Anmeldung zum Vorkurs erfolgt dann durch Registrierung im jeweiligen OLAT-Kurs:

Variante A:

<https://olat.vcrp.de/url/RepositoryEntry/3359605663>

Zugangscode: VM2021A

Variante B:

<https://olat.vcrp.de/url/RepositoryEntry/3359605664>

Zugangscode: VM2021B

Die Anmeldung zu beiden Kursvarianten ist ab dem 15.09.2021 möglich.

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 Zusatzmodul XII (Logik und Mengen) Einblicke in die Hochschulmathematik bietet, ähnlich wie sie in den Kursvarianten A und B behandelt wird.

Bei Rückfragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Daniel Habeck

dhabeck@uni-koblenz.de