

## **Mathematik-Vorkurs für Wirtschaftswissenschaftler**

Ziel dieses *freiwilligen* Zusatzangebot ist es, einen Überblick über die mathematischen Kenntnisse zu geben, welche in den Anfängervorlesungen der Wirtschaftswissenschaften vorausgesetzt werden, um so eventuell vorhandene Defizite frühzeitig aufzudecken.

### *Inhalt und Ablauf*

Themen des Kurses sind: Termumformungen, Potenzen und Wurzeln, Logarithmen, (Un-)Gleichungen, Funktionen, Differential- und Integralrechnung und Ausblicke auf Funktionen in mehreren Veränderlichen, sowie Vektoren und Matrizen.

Der Kurs ist geprägt durch aktive Teilnahme: Erläuterungen des Stoffs wechseln sich ständig mit der Bearbeitung und anschließenden Besprechung von Übungsaufgaben ab.

### *Termine und Organisation*

Der Kurs hat die Veranstaltungsnummer 01120; die aktuellen Termine finden Sie auf cmlife:

<https://my.uni-bayreuth.de/cmlife/s/courses/Ly91YnRAY21jby9hcGkvY291cnN1cy8yNzU5MzM>

Den begleitenden e-Learning-Kurs finden Sie hier:

<https://elearning.uni-bayreuth.de/course/view.php?id=27030>

Der Kurs findet digital/online statt. Nähere Informationen zum Ablauf erhalten Sie vor Beginn der Veranstaltung. Bitte melden Sie sich hierzu bei beiden Kursen an, um keine aktuellen Ankündigungen zu verpassen.

### *Zielgruppe*

Der Kurs steht grundsätzlich allen Studierenden offen, deren Curriculum Veranstaltungen aus den Wirtschaftswissenschaften beinhaltet; dies umfasst insbesondere die Studiengänge Betriebswirtschaftslehre, Economics, Gesundheitsökonomie, Internationale Wirtschaft & Entwicklung, Philosophy & Economics, Recht und Wirtschaft, Sportökonomie.

Ich freue mich auf Ihre Teilnahme!

Tobias Kreisel