

Wintersemester 2023/24



## **Mathematik-Vorkurs für die Wirtschaftswissenschaften**

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

### *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 findet vom 04.10.2023 - 13.10.2023 statt und hat die Veranstaltungsnummer 10888; auf cmlife finden Sie ihn hier:

<https://my.uni-bayreuth.de/cmlife/s/courses/Ly91YnRAY21jby9hcGkvY291cnNlcy8zMzE1NDA>

Auf dieser Seite finden Sie alle weiteren Informationen zum Kurs.

### *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!

M.Sc. Christoph Reihl