



Mathematik-Vorkurs für die Wirtschaftswissenschaften Wintersemester 2026/27

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: Mengenlehre; Zahlen und allgemeine Grundrechenarten; Potenzen, Wurzeln und Logarithmen; Termumformungen und (Un-)Gleichungen; Reellwertige Funktionen und Differentialrechnung. Gegebenenfalls Ausblicke auf Integralrechnung, 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 30.09.2026 - 02.10.2026 im Audimax, und vom 05.10.2026 - 09.10.2026 im H15 (NW I) statt, und hat die Veranstaltungsnummer 10888.

Auf cmlife finden Sie ihn hier

<https://my.uni-bayreuth.de/cmlife/s/courses/Ly91YnRAY21jby9hcGkvY291cnNlcy8zOTAyNTA>

und auf e-Learning hier

<https://elearning.uni-bayreuth.de/course/view.php?id=49122>

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!

Dr. Christoph Reihl