



## Mathematik-Vokurs 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, Funktionen in mehreren Veränderlichen, 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*

Der Kurs findet an acht Tagen,

vom 30.09. bis 02.10. im Audimax

vom 07.10. bis 11.10.2019 im H 15

jeweils von

9:00–13:00 Uhr

statt.

### *Organisatorisches*

Die Teilnahme bedarf keiner Anmeldung. Begleitende Angebote werden gegebenenfalls zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben. Ein späterer Zustieg, sowie ein vorzeitiger Abbruch des Kurses ist möglich.

### *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.

### *Kontakt*

Falls Sie vorab Fragen zum Kurs haben, können Sie sich unter der E-Mail-Adresse [tobias.kreisel@uni-bayreuth.de](mailto:tobias.kreisel@uni-bayreuth.de) an mich wenden.

Ich freue mich auf Ihr Kommen!

Tobias Kreisel