



## Mathematik-Vokurs für Wirtschaftswissenschaftler

Dieses freiwillige Zusatzangebot richtet sich an Studienanfänger der Wirtschaftswissenschaften. Ziel des Kurses ist es, einen Überblick über die mathematischen Kenntnisse zu geben, welche in den Anfängervorlesungen vorausgesetzt werden und dadurch eventuell vorhandene Defizite 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 im *Audimax* an acht Tagen,

1., 2., 4., 5. sowie 8. bis 11. Oktober 2018

täglich von

9:00–13:00 Uhr

statt.

### Organisatorisches

Die Teilnahme bedarf keiner Anmeldung. Begleitende Angebote werden gegebenenfalls zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben.

### 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