

# Mitteilung für Studienanfänger/-innen der Fakultät Wirtschaftsingenieurwesen (WING)

## **BRÜCKENKURS MATHEMATIK (27. September bis 01. Oktober 2021)**

**INFO:** Der Übergang von der Schule zur Hochschule bereitet vielen Studienanfängern Schwierigkeiten, vor allem wegen unzureichender Kenntnisse in Mathematik. In einigen einführenden Vorlesungen wird eine gewisse Vertrautheit mit Mathematik vorausgesetzt. Für die Studiengänge „Product Engineering“, „Marketing und Vertrieb“ und „Industrial Solutions Management“ wird daher vor Beginn der Vorlesungszeit ein 5-tägiger BRÜCKENKURS MATHEMATIK angeboten. Die Teilnahme an dem Kurs ist freiwillig und kostenlos.

**ZIELGRUPPE:** Studienanfänger Bachelor (Product Engineering, Marketing und Vertrieb, Industrial Solutions Management), die

- keinen Mathematik-Leistungskurs besucht haben
- Studierende, die keine guten Mathematik-Kenntnisse haben
- Studierende, deren Schulzeit schon etwas zurück liegt

**INHALTE:** Dieser Kurs soll zur Wiederholung und Auffrischung von Kenntnissen in folgenden Gebieten dienen:

- Termumformungen, Bruchrechnen
- Rechnen mit Potenzen und Wurzeln
- Rechnen mit Logarithmen
- Lösen von Gleichungen (und Ungleichungen)
- Einführung in die Vektorrechnung

### **TERMIN & ABLAUF:**

27. September bis 01. Oktober 2021

Täglicher Beginn: 9:00 Uhr mit zwei Blöcken (jeweils 90 min) Mathematik Vorlesung mit Übungen. Daran schließt sich nachmittags ein Block mit Übungen an.

**WO:** **Spätestens eine Woche vor Kursbeginn erhalten Sie weitere Informationen, ob der Kurs virtuell oder in Präsenz stattfinden wird.**

**ANSPRECHPARTNER:** Dr. Martin Grosser, Tel. 07723/920-2423, email: gro@hs-furtwangen.de

→ **ANMELDUNG:** bis zum 20. September 2021, Dekanat WING, an Susanne Gelbke: gelb@hs-furtwangen.de

---

## **ONLINE-SELBSTTEST MATHEMATIK**

**INFO:** Sie sind unsicher, ob Sie den Brückenkurs Mathematik besuchen sollen? Dann können Sie Ihre Mathematik-Kenntnisse in einem eigens gestalteten **Online-Selbsttest Mathematik** prüfen. Sie erhalten eine automatisierte Auswertung und können an Hand der Punktzahl einordnen, ob Sie die Auffrischung durch den Brückenkurs benötigen.

**WICHTIG:** Der Online-Test ist *anonym* und soll Sie unterstützen, Ihre Mathe-Kenntnisse einzuschätzen und mögliche Lücken zu erkennen. Der Selbsttest wird Ihnen auf der hochschulweiten Lernplattform FELIX bereitgestellt.

**DAUER:** ca. ½ Stunde

**LINK:** über den folgenden Link gelangen Sie zum Test:

<https://felix.hs-furtwangen.de/auth/RepositoryEntry/354975745/CourseNode/80699451447373>

→ Bitte melden Sie sich über den **Gastzugang** an, gehen Sie über die Schaltfläche „Fakultät WING“ und starten Sie den „Selbstkurs Mathematik – Fakultät WING“

**ANSPRECHPARTNER:** Dr. Martin Grosser: gro@hs-furtwangen.de

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme und wünschen Ihnen einen guten Start  
hier in Furtwangen!