

COURSE OUTLINE BRÜCKENKURS MATHEMATIK

Dipl. Volkswirt Wolf Gardian

Kontaktdaten

Dipl. Volkswirt Wolf Gardian
wolf.gardian@hochschule-rhein-waal.de
Raum: 03 02 024
Telefon 02821 80673313

Inhalt

Der Kurs soll Ihnen helfen etwaige Defizite in dem Bereich zu erkennen und Ihnen helfen diese für ein erfolgreiches Studium auszuräumen. Es handelt sich um ein reines Zusatzangebot. Der Kurs beinhaltet folgende Punkte auf Schulniveau:

1. Funktionen – Grundlagen und Anwendungen
2. Lineare Gleichungen und lineare Gleichungssysteme
3. Differenzialrechnung
4. Prozentrechnung und Zinsrechnung
5. Integralrechnung

Inhalte zu beziehen über: <https://hochschule-rhein-waal.sciebo.de/s/OQbnidfPFpIMtub>

Empfohlene Literatur

- Tietze, Jürgen (2011) *Einführung in die angewandte Wirtschaftsmathematik*. Springer
- Purkert, Walter (2011) *Brückenkurs Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler*. Springer
- Auer, Benjamin und Seitz, Franz (2010), *Grundkurs Wirtschaftsmathematik*. Springer
- Sydsæter, K. und P. Hammond (2008) *Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler: Basiswissen mit Praxisbezug*, München: Pearson Studium.

Weiterführende Literatur

- Schneeweiß, Christoph (1999) *Einführung in die Produktionswirtschaft*. Springer
- Soper, Jean (2004) *Mathematics for Economics and Business: An Interactive Introduction*. 2nd Edition WileyBlackwell
- Chiang, A. C., et al (2005) *Fundamental Methods of Mathematical Economics*. 4th international Ed., New York: McGraw Hill
- Deitz, J.E. and Southam, J.L. (2006) *Contemporary Business Mathematics for Colleges*. 14th Edition Thomson South-Western

Kursplan

Auf Grund der momentanen Corona Situation sind Veranstaltungen in Präsenz leider nur in Ausnahmen möglich. Daher wird dieser Kurs komplett digital angeboten.

Am Mittwoch dem **08.09.2021 findet eine digitale Lehrveranstaltung von 12 – ca. 18 Uhr** mit mir statt. Fragen zu den Inhalten der Folien oder allgemein zur Mathematik im Studium können Sie mir da gerne stellen.

An der Videokonferenz können Sie teilnehmen über: <https://hsrw.webex.com/meet/wolf.gardian>

Dazu ist keine weite Software notwendig.

