

Einführungsveranstaltung

Grundlagen der Finanzmathematik und Quantitative Methoden

(Unternehmensjurist, Kultur + Wirtschaft,
Wirtschaftspädagogik, Politikwissenschaft,
Soziologie)

Zwei **verschiedene** Vorlesungen:

Teil 1: Finanzmathematik

1. Hälfte des Semesters

Prof. Dr. Peter Albrecht / Lars Rickenberg

Teil 2: Quantitative Methoden

2. Hälfte des Semesters

Prof. Dr. Cornelia Schön / Eva König / Marius Krömer / Kaan Leutert

Kontakt:

Lars@fimala.de

Schloss O 220

Telefon: 0621 / 181 – 1677

Sprechstunde: Mo, 15:30 - 16:30 Uhr

Kontakt:

Eva@fimala.de

Schloss SO 214

Telefon: 0621 / 181 – 2657

Sprechstunde: Di, 15:00 - 16:00 Uhr

Marius@fimala.de, Kaan@fimala.de

Schloss SO 214

Sprechstunde: nach Vereinbarung

Begleitende Internetseite:

www.fimala.de

Achtung: keine Illias-Gruppe!!!

Downloads:

Benutzername: **diplom**

Kennwort: **vorbei**

Schreibweise beachten:

Ohne Leerzeichen, alles klein!!!

Inhalte:

Teil 1: Finanzmathematik

Bewertung von Zahlungsströmen, Zinsrechnung, Renten- und Tilgungsrechnung, Kurs- und Rendite-rechnung

Teil 2: Quantitative Methoden

Grundlagen der Matrixrechnung, Anwendung der Matrixdarstellung zur Vereinfachung vieler komplexer ökonomischer Probleme (vor allem in Produktions-wirtschaft, Finanzwirtschaft und Ökonometrie), Formulierung und Lösung von Optimierungsproblemen

Aufbau der Veranstaltungen:

1. *Vorlesung (beginnt **diese** Woche):*

Darstellung des theoretischen Stoffes

2. *Übungen (beginnen nächste Woche):*

Vertiefung und Anwendung der Inhalte anhand von Aufgaben

3. *Tutorien (beginnen nächste Woche):*

Weiteres Rechnen von Aufgaben (unter studentischer Anleitung)

WICHTIG: Neben der Vorlesung muss jeweils nur **eine** Übung und **ein** Tutorium pro Woche besucht werden!

Termine Finanzmathematik:

1. Vorlesung (06.09. – 11.10.2018):

Donnerstag B6, A3, Prof. Peter Albrecht, Lars Rickenberg

2. Übungen (10.09. – 17.10.2018):

wöchentlich 5 alternative Termine,
siehe Homepage, Lars Rickenberg

3. Tutorien:

wöchentlich 27 alternative Termine,
siehe Homepage

Termine Quantitative Methoden:

1. *Vorlesung (18.10. – 22.11.2018):*

Donnerstag B6, A3, Eva König

2. *Übungen (22.10. – 28.11.2018):*

wöchentlich 5 alternative Termine,
siehe Homepage, Eva König, Marius Krömer,
Kaan Leutert

3. *Tutorien:*

wöchentlich **25** alternative Termine,
siehe Homepage

Abschlussklausuren:

Teil 1 (FiMa): 26.10.2018

Teil 2 (QM): (18.12.2018)

Dauer: jeweils 45 Minuten

Zugelassene Hilfsmittel:

Nichtprogrammierbarer Taschenrechner (kein Lösen von LGS, keine Matrixrechnung, keine grafische Lösung).

Literatur zur Veranstaltung:

Teil 1: Finanzmathematik:

Albrecht: Finanzmathematik für Wirtschaftswissenschaftler, 3. Auflage, Schäffer-Poeschel 2014

Teil 2: Quantitative Methoden:

Mayer/Weber/Francas: Lineare Algebra für Wirtschaftswissenschaftler, 6. Auflage, Gabler 2017

Die Bücher enthalten auch die Aufgaben für Übung und Tutorium.

Verkauf der Bücher jetzt vor dem Saal!

Veranstaltungstermine FiMaQM:

Alle Termine sowie aktuelle Infos gibt es im Internet!

www.fimala.de