

Lehrveranstaltungen Sommersemester 2021

Stand: 15. April 2021

Bachelor

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
Analysis 1 V4 Ü2 T2 V: Di 10–12, Do 8–10 Ü: Fr 8–10 T: Di 14–16, Di 16–18, Mi 10–12, Mi 12–14, Mi 14–16, Do 12–14, Do 14–16, Do 16–18	P: Ma(1), WiMa(1), HL(2)	Sauter Gallenmüller
Lineare Algebra 1 V4 Ü2 T2 V: Mo 8–10, Do 10–12 Ü: Mi 8–10 T: Mo 14–16, Di 8–10, Di 12–14, Do 12–14, Do 14–16, Fr 10–12	P: Ma(1), MaBi (1), WiMa(1)	Baur Lars von der Heide
MathLab MathLab Analysis 1 und Lineare Algebra 1: Mo 12–14, Mi 16–20 MathLab Analysis 2 und Lineare Algebra 2: Di 14–16, Do 10–12	Ma(1), WiMa(1), HL(1), MaBi(1)	Steck
Analysis 2 V4 Ü2 T2 V: Di 10–12, Fr 8–10 Ü: Mi 16–18 T: Mo 12–14, Di 16–18, Mi 10–12, Mi 12–14, Mi 14–16, Do 8–10, Do 12–14, Fr 14–16	P: Ma(2), MaBi(2), WiMa(2)	Zacher Schalk
Lineare Algebra 2 V4 Ü2 T2 V: Mo 12–14, Mi 8–10 Ü: Fr 10–12 T: Mo 8–10, Mo 14–16, Mo 16–18, Di 8–10, Di 12–14, Di 16–18, Mi 14–16, Do 14–16, Fr 14–16	P: Ma(2), MaBi(2), WiMa(2), HL	Bouw Pieper
Elemente der Funktionentheorie V2 Ü1 V: Di 8–10, Mi 12–14 Ü: Do 12–14	P: Ma(4), HL	Baur Müller
Gewöhnliche Differenzialgleichungen V2 Ü1 T1 V: Di 8–10, Mi 12–14 Ü: Do 12–14 T: Do 14–16	P: Ma(4), MaBi(4), WiMa(4)	Dall'Acqua Rupp
Numerische Analysis V2 Ü1 T1 V: Di 12–14 Ü: Fr 8–10 T: Mo 16–18, Di 10–12, Di 14–16, Mi 14–16, Mi 16–18, Fr 12–14	P: Ma(4), WiMa(4), CSE(4), WP: MaBi, HL	Funken Beuter
Üb. Numerische Analysis (CSE, Lehramt) Ü2 Ü: Do 16–18		Funken Stolle
Deskriptive Statistik V2 Ü1 V: Mi 10–12 Ü: Mi 12–13	P: MaBi(2)	Dreyhaupt Dreyhaupt
Angewandte Statistik für Math. Biometrie V2 Ü1 V: Mi 10–12 Ü: Di 12–14	P: MaBi(4)	Lanzinger NN

Introduction to the Statistical Software R S2 S: Do 12–14	P: MaBi(2)	Lanzinger
Elements of Statistical Learning V2 Ü1 V: Di 10–12 Ü: Do 8–10	WP Stochastik	Stelzer NN (Finanzmathe)
Wahrscheinlichkeitstheorie und Stochastische Prozesse V4 Ü2 V: Mo 10–12, Do 10–12 Ü: Mo 16–18	P: Ma(4), MaBi(4), WiMa(4)	Spodarev Bille
Optimierung/OR 1 V4 Ü2 V: Mo 12–14, Do 14–16 Ü: Mi 14–16	P: Ma(4), MaBi(4), WiMa(4)	Bruhn-Fujimoto NN
Elementare Partielle Differenzialgleichungen V2 Ü1 V: Mo 14–16 Ü: Mi 10–12	WP Analysis	Zacher Wagner
Geometrie V4 Ü2 V: Mo 10–12, Di 8–10 Ü: Do 16–18	P: HL	Liebezeit NN
Elementare Zahlentheorie V2 Ü1 V: Di 12–14 Ü: Mi 16–18	P: HL	Bouw Do
Clinical Trials V2 Ü1 V: Do 8–10 H14 (N24) ^a	MaBi(4)	Muche
^a Synchroner Termin, eventuell einzelne Termine in Präsenz.		
Introduction to Survival Analysis V2 Ü1 V: Di 14–16 Ü: Do 12–14	WP Stochastik, MaFin	Beyersmann NN
Softwaregrundlagen des High-Performance-Computing V2 Ü2 P2 V: Di 16–20, Fr 14–18	WP Numerik, Export Ph, WiPhy	Lehn NN
Programmieren V2 Ü1 V: Mi 9:50–11:20 Ü: Di 14–16	CSE(2)	NN (THU) Stolle
Einführung in die Informatik I - Grundlagen V2 Ü2 T2 V/Ü: Mo 16–18, Mi 16–18	P: Ma(1), MaBi(1), WiMa(1), CSE(1)	Kohlmeyer
Einführung in die Informatik II - Vertiefung V2 Ü2 T2 V: Di 12–14 Ü: Do 16–18	P: Ma(2), MaBi(2), WiMa(2), CSE (2)	Kohlmeyer
Systemnahe Software 2 V2 Ü2 V: Mo 16–18 Ü: Di 14–16	WP Informatik	Borchert Borchert

Bachelor und Master

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
Numerik von gewöhnlichen Differenzialgleichungen V2 Ü2 V: Do 14–16 Ü: Di 8–10	P: MaCSE, WP: Ma, WiMa, MaBi, HL	Lebiedz Poppe

Master

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
Algebraische Zahlentheorie V4 Ü2 V: Mo 14–16, Do 8–10 Ü: Di 16–18	Vertiefung Algebra/Zahlentheorie	Sijsling Ossen
Spezielle Themen der Analytischen Zahlentheorie V4 Ü2 V: Mo 10–12, Di 14–16 Ü: Do 12–14	Vertiefung Algebra/Zahlentheorie	Maier Maier
Partielle Differenzialgleichungen V4 Ü2 V: Mi 8–10, Do 10–12 Ü: Fr 12–14	Vertiefung Analysis	Dall'Acqua Müller
Stochastic Analysis (1. Semesterhälfte) V2 Ü1 T1 V: Mi 8–10, Do 10–12 Ü: Fr 12–14 T: Mo 12–14	Vertiefung Finanzmathematik	Lindner Mitarb. Finanzmathe
Financial Mathematics II (2. Semesterhälfte) V2 Ü1 T1 V: Mi 8–10, Do 10–12 Ü: Fr 12–14 T: Mo 12–14	Vertiefung Finanzmathematik	Lindner Mitarb. Finanzmathe
Statistical Learning V2 Ü1 V: Mo 8–10 Ü: Mi 14–16	Vertiefung Stochastik, MaFin	Curato NN (Finanzmathe)
Stochastic Simulation V2 Ü1 V: Mi 10–12, Fr 10–12 Ü: Do 12–14	Vertiefung Stochastik	Makogin NN
Point Processes V2 Ü1 V: Fr 8–10 Ü: Mo 16–18	Vertiefung Stochastik	Neumann Neumann
Time Series Analysis V2 Ü1 V: Mo 12–14 Ü: Do 14–16	Vertiefung Finanzmathematik, MaFin	Lindner NN (Finanzmathe)
High Performance Computing 2 V2 Ü2 P2 V: Mo 8–10 Ü: Mi 16–18	P: CSE, sonst: Vertiefung Numerik	Funken, Urban Ernst
Numerical Methods for Data Science V2 Ü2 V: Di 12–14 Ü: Fr 10–12	Vertiefung Numerik	Urban Burr

Numerical Methods for Partial Differential Equations V4 Ü2 V: Di 8–10, Mi 10–12 Ü: Di 14–16	Vertiefung Numerik	Urban Greif
Hamiltonsche Dynamische Systeme V2 Ü1 V: Fr 10–12 ^a ^a Synchroner Termin.	Vertiefung Numerik	Lebiedz Lebiedz
Computational Biomechanics V2 Ü1 V: Mo 14–16	Vertiefung Numerik	Simon NN
Empirische Prozesse V2 Ü1 V: Mo 14–16 Ü: Mi 12–14	Vertiefung Stochastik	Vogt NN
Fortg. Methoden der Biometrie A V4 Ü2 V: Di 10–12, Do 16–18 Ü: Di 16–18	MaBi: Fortg. Methoden A, sonst: Vertiefung Stochastik	Vogt NN
Graph Theory II V4 Ü2 V: Di 8–10, Mi 10–12 Ü: Do 8–10	Vertiefung Optimierung/OR, WP Informatik	Rautenbach
Risk Theory 2 V4 Ü2 V: Do 10–12 ^a , Fr 12–14 ^b Ü: Di 10–12 ^a Synchroner Termin. ^b Synchroner Termin.	Vertiefung Stochastik	Stadje NN
Topics in Insurance and Finance V2 Ü1 V: Fr 8–10 ^a Ü: Mi 16–18 ^a Synchroner Termin.	Vertiefung Stochastik	Stadje NN
Mathematics of Games V4 Ü2 V: Mo 12–14, Di 12–14 Ü: Mi 14–16	Vertiefung Optimierung/OR, MaFin, Wiwi, WP Informatik	Penso NN
Ausgewählte Fragen der Versicherungsmathematik V2	Vertiefung Aktuarwissenschaften	Stahl
Parallele Programmierung mit C++ V2 Ü2 V: Do 16–18 Ü: Fr 14–16	WP Informatik	Borchert Borchert

Export

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
Höhere Mathematik II V6 Ü2 T2 V: Mo 8–10, Di 10–12, Do 8–10, Fr 8–10 T: Mi 12–14, Mi 16–18, Do 12–14, Do 14–16, Do 16–18, Fr 10–12, Fr 12–14	Ph, WiPh, CSE	Lehn NN

Analysis I für Informatik V4 Ü2 T2 V: Do 12–14, Fr 8–10 Ü: Di 14–16 T: Mo 12–14, Mi 10–12, Do 8–10, Fr 10–12, Fr 12–14	Inf, MedInf, SE, CIW	Liebezeit Wagner
Angewandte Stochastik 1 V2 Ü1 T1 V: Mo 8–10 Ü: Fr 10–12 ^a T: Mo 12–14, Di 10–12, Di 14–16, Mi 8–10, Mi 10–12, Mi 14–16 <hr/> ^a Synchroner Termin. Gegebenenfalls zweiwöchentlich im Wechsel mit der Übung Angewandte Numerik 1.	Inf, MedInf, SE, IST, ET, WiPh, CSE, M Bio	Beyersmann NN
Weiterführende Mathematik und Statistik für Wirtschaftswissenschaften V4 Ü2 V: Mo 14–16, Mi 14–16 Ü: Di 10–12 T: Mi 8–10, Do 8–10, Do 10–12, Do 12–14, Do 14–16, Fr 10–12	Ba Wiwi	Sauter Patrick Brkic (Angewandte Analysis)
Advanced Econometrics V2 Ü2 V: Mo 10–12 Ü: Do 8–10	Ma Wiwi	Stelzer Ströh
Angewandte Numerik 1 V2 Ü1 T1 V: Do 8–10 ^a Ü: Fr 10–12 ^b T: Mo 10–12, Mo 16–18, Di 8–10, Mi 10–12, Mi 12–14, Do 10–12, Do 12–14 <hr/> ^a [SS21] Synchroner Termin. ^b [SS21] Synchroner Termin. Gegebenenfalls zweiwöchentlich im Wechsel mit der Übung Angewandte Stochstik 1.	Inf, MedInf, SE, ET, IST, Ph, WiPh, WiWi	Urban Stolle
Mathematische Optimierung Betrieblicher Prozesse	Business Analytics (SAPS)	Bruhn-Fujimoto, Rautenbach
Mathematik im Orientierungssemester V4 Ü2 T2 V: Mi 12–14, Do 12–14 Ü: Di 12–14 T: Mo 8–10, Di 10–12		Harder Leonie Langer

Seminare

Veranstaltung	Zuordnung	Dozenten
Analysis S2	Bachelor, Master	Dall'Acqua, Zacher
Projektseminar S2	Master Lehramt (Block)	Bouw Do
Finanzmathematik S2	Bachelor, Master	Stelzer NN (Finanzmathe)
Analysis auf Riemannschen Flächen S2	Bachelor, Master	Lebiedz

Ausgewählte Kapitel aus der Numerischen Mathematik S2	Bachelor, Master	Urban
Graph Theory and OR S2	Bachelor, Master	Bruhn-Fujimoto, Penso, Rautenbach
Ausgewählte Aspekte der Versicherungsmathematik S2	Bachelor	Zwiesler
Spezielle Aspekte der Versicherungsmathematik S2	Master	Kling
Practical Financial Engineering S2	MaFin	Curato
Spatial stochastic modeling, supported by methods of machine learning S2	Bachelor, Master	Schmidt Furat
Mathematische Biometrie S2	Bachelor, Master	Beyersmann
Kommunikation in Aktuarwissenschaften S2	ASQ	Zwiesler, Bonikowski

Praktika

Veranstaltung	Dozenten
WiMa-Praktikum 1 P2	Funken Stolle
WiMa-Praktikum 2 Aktuarwissenschaften — Practical Actuarial Science P2	Ruß
WiMa-Praktikum 2 Stochastik P2	Spodarev Rapp
WiMa-Praktikum 2 Computeralgebra P2	Sijsling Evink
WiMa-Praktikum 2 Optimierung P2	Bruhn-Fujimoto
Mathematische Software (Lehramt) P2	Lehn
Numerisches Praktikum P2	Funken Stolle
MathLab für CSE S2	Urban Tutoren CSE
CSELab S2	Urban Tutoren CSE (THU)
Projekt in CSE (Bachelor) P2	Urban, Simon et. al. Stolle
Fortgeschrittenes Projekt in CSE (Master) P2	Urban, Simon et. al. Stolle