Lehrveranstaltungen Mathematische Studiengänge WiSe 2026/2027

Stand 19. Oktober 2026

Bachelor

Veranstaltung	*Zuordnung*	*Dozenten*
Analysis 1 (/course/enrol.php?id=85087) V4 Ü2 T2 **V:** Mo 14–16 H3 (N25), Mi 10–12 H3 (N25)[a] **Ü:** Do 14–16 H3 (N25) **S:** Mo 8–10 2003 (O28), Mo 10–12 2001 (O28), Mo 16–18 2004 (O28), Di 8–10 2003 (O28), Di 12–14 2004 (O28), Di 16–18 2001 (O28)+2004 (O28), Mi 8–10 2001 (O28), Do 8–10 2004 (O28), Do 16–18 2001 (O28), Fr 12–14 131 (N24) +226 (N24) [a] Raum steht wegen Studieninfotag am 18.11.2026 voraussichtlich nicht zur Verfügung.	P: Ma(1), MaBi(1), WiMa(1)	Zacher Merz
Lineare Algebra 1 (/course/enrol.php?id=85086) V4 Ü2 T2 **V:** Do 12–14 H22 (O28)[a], Fr 8–10 H22 (O28)[b] **Ü:** Mi 16–18 H22 (O28) **S:** Mo 10–12 2002 (O28)+2003 (O28), Mo 12–14 2002 (O28), Di 12–14 1.42 (He22)+E.03 (He22), Do 10–12 101 (N24) +2003 (O28), Do 16–18 254 (N24) [a] Am 04.02.2027 stattdessen einmalig in Hörsaal TTU wegen Dies academicus. [b] Am 05.02.2027 stattdessen einmalig in O27/H20 wegen Dies academicus.	P: Ma(1), MaBi(1), WiMa(1), HL(1)	Bouw Fülle
Analysis 2 für Lehramt (/course/enrol.php?id=87913) V2 Ü1 T1 **V:** Mo 8–10 226 (N24) **Ü:** Fr 10–12 H7 (O25) **S:** Mo 12–14 2001 (O28), Mo 16–18 2201 (O27), Di 8–10 E.03 (He22), Di 12–14 306 (O25), Di 16–18 254 (N24), Mi 16–18 2003 (O28), Do 10–12 E.04 (He22)	P: HL(3)	Zacher Knöbl

Veranstaltung	*Zuordnung*	*Dozenten*
Grundlagen der Mathematik (/course/enrol.php?id=85214) V2 Ü1 **V:** Mo 8–10 220 (He18) **Ü:** Mo 14–16 2004 (O28)+254 (N24), Di 12–14 131 (N24), Do 10–12 E.03 (He22), Fr 12–14 E.04 (He22)	P: HL(1)	Sauter Zhang
Elementare WR und Statistik (/course/enrol.php?id=85083) V4 Ü2 **V:** Mo 12–14 H1 (O25), Mi 10–12 H22 (O28) **Ü:** Fr 8–10 H3 (N25)	P: Ma(3), MaBi(3), WiMa(3), HL(5)	Vogt Strobel
Maßtheorie (/course/enrol.php?id=85082) V2 Ü1 **V:** Di 14–16 226 (N24) **Ü:** Do 14–16 226 (N24)	P: Ma(3), MaBi(3), WiMa(3)	Dall'Acqua Gerber
Gewöhnliche Differenzialgleichungen (/course/enrol.php?id=85081) V2 Ü1 T1 **V:** Mo 8–10 H3 (N25) **Ü:** Di 16–18 H3 (N25)	P: Ma(4), MaBi(4), WiMa(4)	Schlichting Gerber
Elemente der Algebra (/course/enrol.php?id=85134) V2 Ü1 **V:** Di 10–12 220 (He18) **Ü:** Do 12–14 226 (N24)	P: HL(3), WP: MaBi, WiMa	Bouw Zhang
Algebra (PO2024) (/course/enrol.php?id=85078) V4 Ü2 **V:** Mo 10–12 E20 (He18), Do 8–10 220 (He18) **Ü:** Mi 14–16 E60 (He18)	P: Ma, WP: MaBi, WiMa	Sijsling Ni Chobhthaigh

Veranstaltung	*Zuordnung*	*Dozenten*
Numerische Lineare Algebra (/course/enrol.php?id=85080) V2 Ü1 T1 **V:** Fr 8–10 226 (N24) **Ü:** Mi 14–16 120 (He18)[a]+H2 (O25)[b] **S:** Mo 16–18 E.03 (He22), Di 16–18 2003 (O28), Mi 12–14 E.03 (He22), Do 12–14 1.41 (He22)+2001 (O28) [a] Alternativer Raum, bei Bedarf. [b] Raum steht wegen Studieninfotag am 18.11.2026 voraussichtlich erst ab 15 Uhr zur Verfügung.	P: Ma(3), MaBi(3), WiMa(3), CSE(5)	Urban Ewald
Üb. Numerische LA (CSE, Lehramt) (/course/enrol.php?id=85192) Ü2 **Ü:** Do 10–12 1.41 (He22), Do 16–18 1.41 (He22), Fr 10–12 2003 (O28)[a], Fr 13–16 254 (N24) [a] Raum nicht verfügbar am 05.02.2027 wegen Dies academicus.		Urban Sète
Elementare Methoden der Biometrie (/course/enrol.php?id=87281) V2 Ü1 **V:** Mo 10–12 120 (He18) **Ü:** Do 14–16 E60 (He18)	WP Stochastik	Beyersmann, Lanzinger Schmeller
Kombinatorische Optimierung (/course/enrol.php?id=87280) V2 Ü1 **V:** Di 12–14 H3 (N25) **Ü:** Do 14–16 H21 (O28)	P: Ma (5) WP: MaBi, WiMa	Bruhn-Fujimoto Schwartze
Graph Theory (/course/enrol.php?id=89603) V4 Ü2 **V:** Di 10–12 E20 (He18), Mi 10–12 E.04 (He22) **Ü:** Mi 8–10 E.04 (He22)	WP Optimierung, MaFin, Inf	Penso Penso
Geschichte der Mathematik (/course/enrol.php?id=88748) V2 Ü1 **V:** Mo 12–14 E60 (He18) **Ü:** Mo 14–16 E60 (He18)	Vertiefung Numerik	Funken

Veranstaltung	*Zuordnung*	*Dozenten*
Consulting Class S1 **S:** Mi 16–18 E.04 (He22)[a], Do 8–10 E.04 (He22) [a] Alternativer Termin, bei Bedarf.	P: MaBi(5)	Repky (Med. Fakultät)

Bachelor und Master

Veranstaltung	*Zuordnung*	*Dozenten*
Funktionalanalysis (/course/enrol.php?id=85099) V4 Ü2 **V:** Di 8–10 220 (He18), Do 8–10 120 (He18) **Ü:** Mi 12–14 226 (N24)	Wahlpflicht/Vertiefung Analysis	Dall'Acqua Knöbl
Discrete Time Financial Mathematics (/course/enrol.php?id=85097) V2 Ü1 T1 **V:** Fr 8–10 220 (He18) **Ü:** Mi 14–16 226 (N24) **S:** Di 12–14 226 (N24)[a] [a] Alternates with the Introduction to measure-theoretic probability tutorial class.	P: MaFin, sonst: WP/Vertiefung Finanzmathematik	Stelzer Aichmann
Numerische Optimierung (/course/enrol.php?id=85096) V2 Ü1 T1 **V:** Do 10–12 E20 (He18) **Ü:** Mi 16–19 120 (He18)	P: MaCSE, sonst: WP/Vertiefung Numerik	Funken Feifel
Elements of Mathematical Statistics (/course/enrol.php?id=88747) V2 Ü1 **V:** Di 10–12 124 (O27) **Ü:** Mi 10–12 220 (He18)	WP/Vertiefung Stochastik, WP: MaFin	Stelzer Stanek

Veranstaltung	*Zuordnung*	*Dozenten*
Advanced Statistics (/course/enrol.php?id=85094) V2 Ü1 **V:** Do 10–12 211 (O27)[a] **Ü:** Di 16–18 E60 (He18)[b], Mi 16–18 211 (O27) [a] Raum maximal bis 03.12.2026 verfügbar. Siehe Moodle-Kurs für Update. [b] TODO: Freigabe?	WP/Vertiefung Stochastik, WP: MaFin	Lanzinger Vilsmeier
Distributed Graph Algorithms (/course/enrol.php?id=89602) V2 Ü1 **V:** Mo 10–12 E.04 (He22) **Ü:** Mo 12–14 E20 (He18)	Vertiefung Optimierung	Penso Schwartze

Master

Veranstaltung	*Zuordnung*	*Dozenten*
Funktionalanalysis für Data Science (als Teil von Funktionalanalysis) (/course/enrol.php?id=85099) V2 Ü1 **V:** Di 8–10 220 (He18), Do 8–10 120 (He18) **Ü:** Mi 12–14 226 (N24)	P: MDS(1)	Dall'Acqua Knöbl
An introduction to measure-theoretic probability (/course/enrol.php?id=85378) V2 Ü1 T1 **V:** Do 14–16 120 (He18) **Ü:** Mi 8–10 220 (He18)[a] **S:** Di 12–14 226 (N24) [a] Am 18.11.2026 stattdessen einmalig in Raum 1.41 (He22).	WP MaFin	Colantoni Colantoni
Topics in Advanced Analysis (/course/enrol.php?id=87914) V4 Ü2 **V:** Mo 12–14 120 (He18), Mi 10–12 E20 (He18) **Ü:** Fr 12–14 E60 (He18)	Vertiefung Analysis	Schlichting Spellmann

Veranstaltung	*Zuordnung*	*Dozenten*
Mathematics of Machine Learning (/course/enrol.php?id=85242) V4 Ü2 **V:** Mo 14–16 220 (He18), Di 14–16 120 (He18) **Ü:** Fr 10–12 226 (N24)	Vertiefung Optimierung	Bruhn-Fujimoto Bothmann
Mathematics of Games 2 (/course/enrol.php?id=89608) V2 Ü1 **V:** Do 10–12 E60 (He18) **Ü:** Do 14–16 1.41 (He22)	Vertiefung Optimierung	Penso Schwartze
Point Processes (/course/enrol.php?id=87296) V2 Ü1 **V:** Mo 8–10 E20 (He18) **Ü:** Do 12–14 E20 (He18)	Vertiefung Stochastik	Spodarev Juhos
Markov Chains and Monte Carlo Simulation (/course/enrol.php?id=87291) V2 Ü1 **V:** Di 10–12 E60 (He18) **Ü:** Fr 8–10 E20 (He18)	WP Stochastik	Spodarev Juhos
Introduction into Optimal Transport II (/course/enrol.php?id=87294) V2 Ü1 **V:** Mi 14–16 E.03 (He22) **Ü:** Mi 16–18 E.03 (He22)	Vertiefung Stochastik	Chebunin
Topological Data Analysis II (/course/enrol.php?id=87295) V2 Ü1 **V:** Fr 14–16 E60 (He18) **Ü:** Fr 16–18 E60 (He18)	Vertiefung Stochastik	Chernyshev
Numerik elliptischer partieller Differenzialgleichungen (Numerik 5) (/course/enrol.php?id=85236) V2 Ü2 **V:** Mi 8–10 120 (He18) **Ü:** Do 16–18 E20 (He18)	Vertiefung Numerik	Urban Born

Veranstaltung	*Zuordnung*	*Dozenten*
High Performance Computing 1 (/course/enrol.php?id=85234) V2 Ü2 P2 **V:** Mo 14–16 E20 (He18), Do 14–16 E.03 (He22) **P:** Mo 16–18 E60 (He18)[a], Do 16–18 E60 (He18)[a] [a] Neben E.44 (He18) zusätzlicher Raum für praktische Übungen.	P: CSE, sonst. Vertiefung Numerik	Borchert, Lehn
Risk Theory 1 (/course/enrol.php?id=85233) V4 Ü2 **V:** Mo 10–12 226 (N24), Mo 14–16 120 (He18) **Ü:** Fr 12–14 120 (He18)	Vertiefung Stochastik	Stadje Klingert
DAV Supplement zu Risk Theory 1 V1 **V:** Di 18–20 H3 (N25), Mi 18–20 H3 (N25)		Stadje
Data Analytics in Life Insurance (/course/enrol.php?id=85231) V2 **V:** Di 8–10 E60 (He18)	Vertiefung Aktuarwissenschaften	Stadje
High-dimensional Statistics (/course/enrol.php?id=87292) V2 Ü1 **V:** Di 12–14 220 (He18) **Ü:** Mo 16–18 220 (He18)	MaBi: Fortg. Methoden B, sonst: Vertiefung Stochastik	Vogt
Statistische Fallstudien (/course/enrol.php?id=85304) S2 **S:** Mi 8–10 E20 (He18)	P: MaBi(3)	Beyersmann, Vogt, S. Lanzinger (Med. Fakultät)
Evolution Equations Governed by Accretive Operators (Reading Course to 30th ISEM) (/course/enrol.php?id=87293) V/S2	Vertiefung Analysis	Sauter

Veranstaltung	*Zuordnung*	*Dozenten*
Fachdidaktik Mathematik 3 (/course/enrol.php?id=85386) S3 **S:** Di 10–12 E.04 (He22), Di 10–14	P: HL	Schreiter (PH Gmünd)

Export

Veranstaltung	*Zuordnung*	*Dozenten*
Mathematischer Vorkurs (Trainingscamp) V4	Studienanfänger	
Höhere Mathematik I (/course/enrol.php?id=84570) V6 Ü2 T2 **V:** Mo 8–10 H 45.2 (45), Di 8–10 H 45.2 (45), Do 8–10 H 45.2 (45) **Ü:** Mi 12–14 H1 (O25)[a] **S:** Mo 12–14 2201 (O27), Mo 16–18 2002 (O28), Di 10–12 43.2.102 (43), Di 12–14 43.2.101 (43), Do 12–14 254 (N24), Do 14–16 254 (N24) [a] Raum steht wegen Studieninfotag am 18.11.2026 voraussichtlich nicht zur Verfügung. Ausweichraum H45.2.	Ph, WiPh, CSE, ET, IST, CIW	Liebezeit Zanotti
Höhere Mathematik III (/course/enrol.php?id=84574) V6 Ü2 T2 **V:** Mo 8–10 H2 (O25), Mo 14–16 H8 (N25), Mi 8–10 H 45.1 (45), Fr 10–12 H22 (O28)[a] **S:** Mi 12–14 1.42 (He22)+254 (N24), Do 8–10 122 (O27), Do 10–12 2004 (O28), Do 12–14 E.03 (He22), Do 16–18 131 (N24) [a] Am 05.02. stattdessen einmalig in Hörsaal Innere wegen Dies academicus.	Ph, WiPh, CSE, ET, IST, CIW	Lehn Ladel
Mathematik für Informatik I (/course/enrol.php?id=84183) V4 Ü2 T2 **V:** Mo 12–14 H22 (O28), Di 8–10 H22 (O28) **Ü:** Do 16–18 H22 (O28)[a] **S:** Mo 8–10 2004 (O28), Mo 10–12 43.2.102 (43), Di 12–14 E.04 (He22), Mi 8–10 131 (N24)+2003 (O28), Mi 12–14 122 (O27), Mi 14–16 1.41 (He22), Do 8–10 226 (N24), Do 12–14 131 (N24), Fr 8–10 131 (N24)+254 (N24) [a] Am 04.02. stattdessen einmalig in N25/H3 wegen Dies academicus.	Inf, MedInf, SE	Rautenbach Thilo Hartel

Veranstaltung	*Zuordnung*	*Dozenten*
Analysis 2 für Informatik (online) (/course/view.php?id=57087) V4 Ü2 T2 **Ü:** Di 14–16 E.04 (He22)[a] [a] Reservierung nur für erste Hälfte der Vorlesungszeit.	Inf, MedInf, SE	Liebezeit
Quantitative Methoden der Wirtschaftswissenschaften (/course/enrol.php?id=87926) V4 Ü2 T2 **V:** Mo 14–16 H1 (O25), Do 14–16 H22 (O28)[a] **Ü:** Mi 14–16 H3 (N25)[b] **S:** Mo 10–12 1.42 (He22)+E.03 (He22), Mo 12–14 2202 (O27), Di 12–14 2602 (N23), Mi 10–12 2003 (O28)+2004 (O28), Do 8–10 254 (N24), Do 16–18 2002 (O28), Fr 8–10 E.03 (He22)+E.04 (He22), Fr 10–12 135 (N24) [a] Am 04.02. stattdessen einmalig in Hörsaal Chirurgie wegen Dies academicus. [b] Am 18.11.2026 wegen Studieninfotag im Ausweichraum H45.2.	Ba Wiwi	Sijsling, Steinle Schwegele
Wirtschaftsstatistik und Ökonometrie (/course/enrol.php?id=85476) V4 Ü2 **V:** Di 10–12 H3 (N25), Mi 12–14 H3 (N25)[a] **Ü:** Fr 12–14 H2 (O25) **S:** Mo 12–14 E.03 (He22), Di 12–14 2002 (O28)+E60 (He18), Do 10–12 254 (N24) [a] Raum steht wegen Studieninfotag am 18.11.2026 voraussichtlich nicht zur Verfügung.	Ba Wiwi	Lanzinger Schmeller
Mathematik für Naturwissenschaften I (/course/enrol.php?id=85475) V2 Ü2 T2 **V:** Do 10–12 H22 (O28) **S:** Mo 8–10 2001 (O28)+2002 (O28), Mo 10–12 131 (N24), Mo 12–14 2004 (O28), Mo 14–16 2002 (O28)+2201 (O27), Mo 16–18 254 (N24), Di 8–10 131 (N24), Di 12–14 1.41 (He22), Mi 8–10 2002 (O28), Mi 10–12 2001 (O28)+E.03 (He22), Mi 12–14 2003 (O28)+2004 (O28), Mi 14–16 131 (N24)+2003 (O28)+E.04 (He22), Mi 16–18 131 (N24)+2004 (O28)	Bio	Sauter Schröder
Angewandte Stochastik 2 (nur Klausur) V2 Ü1 T1	P: CSE; WP: Inf, IST, ET, WiPh	offen

Veranstaltung	*Zuordnung*	*Dozenten*
Angewandte Numerik (/course/enrol.php?id=84182) V2 Ü1 T1 **V:** Do 12–14 H2 (O25)[a] **Ü:** Fr 10–12 H21 (O28)[b] **S:** Mo 10–12 1.41 (He22), Mi 8–10 1.42 (He22), Mi 10–12 2002 (O28), Mi 14–16 2002 (O28), Do 10–12 2001 (O28), Do 14–16 2003 (O28) [a] Wegen Versuchsaufbauten für die nachfolgende Mechanik Veranstaltung ab 14 Uhr sollte der Raum immer nur bis etwa 13:45 Uhr genutzt werden. [b] Am 05.02. stattdessen einmalig in O27/234 wegen Dies academicus.	Inf, MedInf, SE, ET, IST, Ph, WiPh, WiWi	Urban, Oruc Müller
Computational Methods in Material Science V2 Ü3	Adv. Materials	Simon Simon
Anwendungen der Linearen Algebra (PH Schwäbisch Gmünd) V2 Ü1	PH Schwäbisch Gmünd	Bouw
Biomechanik (Export THU Ulm) V4	Export THU Ulm	Simon

Seminare

Veranstaltung	*Zuordnung*	*Dozenten*
Algebra und Zahlentheorie (/course/enrol.php?id=85108) S2	Bachelor, Master	Sijsling
Projektseminar Master Lehramt S2	Master Lehramt	Bouw
Analysis (/course/enrol.php?id=85107) S2	Bachelor, Master	Dall'Acqua, Schlichting, Zacher
Geometrie (/course/enrol.php?id=87282) S2	Bachelor, Master, Lehramt	Liebezeit

Veranstaltung	*Zuordnung*	*Dozenten*
Numerik in der Schule (/course/enrol.php?id=89716) S2	Bachelor, Master, Lehramt	Urban Dannenmann
Ausgewählte Kapitel der Numerik (/course/enrol.php?id=85105) S2	Bachelor, Master, Lehramt	Funken
Mathematische Biometrie (/course/enrol.php?id=85176) S2	Bachelor, Master	Vogt
Überlebenszeitanalyse (/course/enrol.php?id=89915) S2	Bachelor, Master	Beyersmann
Stochastik (Perkolation) (/course/enrol.php?id=85104) S2 **S:** Do 14–16 220 (He18)	Bachelor, Master	Spodarev, Chebunin
Wissenschaftliches Arbeiten in CSE (/course/view.php?id=32069) S3 **S:** Mo 14–16 E.03 (He22)	ASQ	Urban Sète
Ausgewählte Aspekte der Versicherungsmathematik S2	Bachelor	Stadje
Spezielle Aspekte der Versicherungsmathematik (/course/enrol.php?id=85297) S2	Master	Kling/Ruß
Studium und Praxis-Mentoring-Programm S2	ASQ	Richter

Praktika

Veranstaltung	*Zuordnung*	*Dozenten*
Praktikum Simulationssoftware für CSE P4 **P:** Di 14–17		Simon
Projekt (WiMa-Praktikum 2) Aktuarwissenschaften / Practical Actuarial Science (/course/enrol.php?id=85093) P2		Kling/Ruß
Projekt (WiMa-Praktikum 2) Numerik P2		Funken
Numerisches Praktikum P2	Master Lehramt	Urban
MathLab in CSE S2 **S:** Di 10–12 2002 (O28)		Urban Sète
CSELab S2 **S:** Mo 10:15–11:45 254 (N24)		Urban Sète
Projekt in CSE (Bachelor) S2		Urban Sète, div. Dozent:innen CSE
Fortgeschrittenes CSE-Projekt (Master) S2		Urban Sète, div. Dozent:innen CSE
Practical Foundations of Data Science (/course/enrol.php?id=85256) 2	P: MDS(1)	Bruhn-Fujimoto

Oberseminare

Veranstaltung	*Zuordnung*	*Dozenten*
Algebra S2 **S:** Do 16–18 220 (He18)		Bouw, Sijsling, Wewers
Angewandte Analysis S2 **S:** Mi 16–18 E60 (He18)		Dall'Acqua, Schlichting, Zacher
Finanzmathematik und Stochastik S2		Lindner, Stadje, Stelzer
Optimierung S2		Bruhn-Fujimoto, Rautenbach, Penso
Mathematische Biometrie S2		Beyersmann, Vogt
Numerik S2		Funken, Urban
Dynamische Systeme und Mathematische Physik S2		Lebiedz
Stochastische Geometrie und räumliche Statistik S2 **S:** Di 16–18 220 (He18)		Spodarev