## Stundenplan WiSe 2021–2022 – Master

Dieser Stundenplan zeigt den aktuellen Stand (29. September 2021) über das Lehrangebot in der Mathematik für den Bachelor-Studiengang. Ob die Lehrveranstaltungen tatsächlich in den angegebenen Räumen stattfinden, oder ob sie z. B. durch Online-Formate ersetzt werden, hängt vom aktuellen Geschehen ab. Bitte informieren Sie sich daher auf der Web-Seite

https://www.tu-braunschweig.de/mathnet/lehre/stundenplaene

sowie im Stud.IP oder bei den jeweiligen Lehrenden über mögliche Änderungen.

20.00

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8.00- 9.30	Gruppentheorie V UP 2.314 Adelmann  Maschinelles Lernen mit neuro-	Gruppentheorie UE UP 2.315 Adelmann, Cant  Master-Seminar Stochastik S	Fortgeschrittenenpraktikum Statistical Learning UE UP 2.315 Braumann	Algorithmen zur Lösung der Euler und Navier-Stokes Gleichungen V	Gemischt-ganzzahlige Nichtli- neare Optimierung UE UP 2.315 Merkert
	nalen Netzen UE Mathematische Statistik und Fi- nanzzeitreihen UE SN 19.4 Rademacher	UP 2.513 Kreiss	Gruppentheorie V UP 2.314 Adelmann  Zeitreihenanalyse SN 19.7 Meyer	Mathematische Statistik und Fi- nanzzeitreihen V SN 19.3 Kreiss	Master-Seminar Analysis S UP 2.513 Bach
9.45- 11.15	Algebraische Geometrie UP 2.315 Kozhasov  Dynamische Optimierung UP 2.314 Komander  Numerik Partieller Differential- gleichungen UP 2.513 Gräßle	Algorithmische Spieltheorie Vonline Stiller  Mathematische Grundlagen der Strömungsmechanik UE UP 2.314 Klein	Dynamische Optimierung V UP 2.513 Kirches  Mathematical Foundations of Data Science I V UP 2.314 Mücke	Algorithmen zur Lösung der Euler und Navier-Stokes Gleichungen UE  Langer  Dynamische Optimierung V  UP 2.314  Kirches  Fortgeschrittenenpraktikum Statistical Learning V	Master-Seminar Optimierung S UP 2.315 Kirches  Mathematische Bildverarbeitung UF 2.513 Schneppe  Numerik Partieller Differential- gleichungen UF 2.314 Gräßle
11.30- 13.00	Gemischt-ganzzahlige Nichtli- neare Optimierung V UP 2.315 Merkert Mathematische Bildverarbeitung V UP 2.314 Lorenz	Maschinelles Lernen mit neuronalen Netzen Voorline de Wolff, Brauer  Master-Seminar Numerik S UP 2.314 Faßbender, Bollhöfer	Fortgeschrittenenpraktikum Data Science Vonline Brauer, Neumann-Brosig, de Wolff  Mathematische Bildverarbeitung V  UP 2.315 Lorenz	Fortgeschrittenenpraktikum Statistical Learning UE UP 2.617 Braumann  Funktionalanalysis V UP 2.513 Langemann  Gemischt-ganzzahlige Optimierung UP 2.314 Tillmann	Algebraische Geometrie UP 2.315 Kozhasov  Algorithmische Spieltheorie online Stiller  Mathematical Foundations of Data Science I UP 2.314
13.15- 14.45	Gemischt-ganzzahlige Optimierung UE UP 2.513 Tillmann Oberseminar Mathematische Optimierung S UP 2.314 Kirches	Numerik Partieller Differential- gleichungen V UP 2.314 Gräßle V Relativistic Surfaces UE UP 2.513 Hoppe	Continuous Optimization in Data Science V UP 2.513 Kirches	Fortgeschrittenenpraktikum Data Science UE  online Neumann-Brosig, de Wolff  Mathematische Grundlagen der  Strömungsmechanik V  UP 2.315 Sonar	Funktionalanalysis UE UP 2.315 polynomielle Optimierung S UP 2.513 de Wolff
15.00- 16.30	Continuous Optimization in Data Science UE UP 2.315 Funktionalanalysis V UP 2.513 Langemann	Mathematische Grundlagen der Strömungsmechanik V UP 2.314 Sonar Schöne Sätze der Mathematik V online Neunhäuserer	Fortgeschrittenenpraktikum Data Science UE online Neumann-Brosig, de Wolff  Relativistic Surfaces V UP 2.513 Hoppe	Mathematical Foundations of Data Science I V UP 2.513 Mücke	
16.45- 18.15	Zeitreihenanalyse UE PK 4.1 Meyer	Leben und Werk berühmter Mathematischer Physiker des 18. und 19. Jahrhunderts S	Mathematische Statistik und Finanzzeitreihen V SN 19.4 Kreiss	Oberseminar Stochastik S UP 2.315 Kreiss	
18.30-					

Zusätzlich zu den im Stundenplan aufgeführten Lehrveranstaltungen finden nach Absprache mit den jeweiligen Dozentinnen/Dozenten statt:

- 1. Master-Seminar »Differentialgleichungen« (Herrmann, Langemann, Sonar)
- 2. Master-Seminar »Angewandte Analysis« (Lorenz)