



Prüfungstermine für den Mathematik Masterstudiengang

Prüfungen		Prüfer*in	Termin
Wahlbereich Angewandte und Reine Mathematik			
Algorithmen zur Lösung der Euler und Navier Stokes Gleichungen [WDH]	Klausur	Prof. Prof. Langer	Donnerstag, 22. September 2022
Finite-Volumen-Methode für numerische Simulation	Klausur	Prof. Langer	Donnerstag, 1. September 2022
Zeitreihenanalyse [WDH]	Klausur	Dr. Meyer	Dienstag, 13. September 2022
Algebraische Zahlentheorie	mündliche Prüfung	Prof. Eick	nach Vereinbarung
Algorithmische Spieltheorie [WDH]	mündliche Prüfung	Prof. Prof. Stiller	nach Vereinbarung
Algorithms and complexity for quantum computing Algorithmen und Komplexität für Quantencomputer	mündliche Prüfung	Prof. Stiller	nach Vereinbarung
Applied Algebra and Geometry	mündliche Prüfung	Prof. Kozhasov	nach Vereinbarung
Continuous Optimization in Data Science [WDH]	mündliche Prüfung	Prof. Kirches	nach Vereinbarung
Discrete Optimization Diskrete Optimierung	mündliche Prüfung	Prof. Stiller	nach Vereinbarung
Dynamische Optimierung (DS: Dynamic Optimization) [WDH]	mündliche Prüfung	Prof. Kirches	nach Vereinbarung
Funktionalanalysis [WDH]	mündliche Prüfung	Prof. Langemann	nach Vereinbarung
Gemischt-ganzzahlige Nichtlineare Optimierung [WDH]	mündliche Prüfung	Prof. Merkert	nach Vereinbarung
Gemischt-ganzzahlige Optimierung [WDH]	mündliche Prüfung	Prof. Tillmann	nach Vereinbarung
Gruppentheorie [WDH]	mündliche Prüfung	Prof. Adelman	nach Vereinbarung
Introduction to Quantum Information Theory	mündliche Prüfung	Prof. Bach	nach Vereinbarung
Inverse Probleme	mündliche Prüfung	Prof. Lorenz	nach Vereinbarung
Linear Evolution Equations	mündliche Prüfung	Prof. Bach	nach Vereinbarung
Maschinelles Lernen mit neuronalen Netzen (DS: Machine learning with neural networks) [WDH]	mündliche Prüfung	Prof. de Wolff	nach Vereinbarung
Mathematical Foundations of Data Science I [WDH]	mündliche Prüfung	Prof. Mücke	nach Vereinbarung
Mathematics of Deep Learning	mündliche Prüfung	Prof. Mücke	nach Vereinbarung
Mathematische Bildverarbeitung (DS: Mathematical Image Processing) [WDH]	mündliche Prüfung	Prof. Lorenz	nach Vereinbarung
Mathematische Grundlagen der Strömungsmechanik [WDH]	mündliche Prüfung	Prof. Sonar	nach Vereinbarung



Mathematische Statistik und Finanzzeitreihen (DS: Statistical methods: Optimality and high dimensionality) [WDH]	mündliche Prüfung	Prof. Kreiß	nach Vereinbarung
Mehrstufige Optimierung	mündliche Prüfung	Prof. Merkert	nach Vereinbarung
Modellreduktion	mündliche Prüfung	Prof. Gräßle	nach Vereinbarung
Numerik Partieller Differentialgleichungen [WDH]	mündliche Prüfung	Prof. Gräßle	nach Vereinbarung
Numerik von Erhaltungsgleichungen	mündliche Prüfung	Prof. Sonar	nach Vereinbarung
Numerische Lineare Algebra	mündliche Prüfung	Prof. Faßbender	nach Vereinbarung
Operatorhalbgruppen und Markovprozesse	mündliche Prüfung	Prof. Kinderknecht	nach Vereinbarung
Partielle Differentialgleichungen	mündliche Prüfung	Prof. Langemann	nach Vereinbarung
Probabilistic Methods in Telecommunications	mündliche Prüfung	Prof. Jahnel	nach Vereinbarung
Relativistic Surfaces [WDH]	mündliche Prüfung	Prof. Hoppe	nach Vereinbarung
Risiko- und Extremwerttheorie [WDH]	mündliche Prüfung	Dr. Meyer	nach Vereinbarung
Stochastische Prozesse und Zeitstetige Finanzmathematik	mündliche Prüfung	Prof. Kinderknecht	nach Vereinbarung
Streuprobleme	mündliche Prüfung	Dr. Bürgel (Lehrauftrag)	nach Vereinbarung
Topologie	mündliche Prüfung	Dr. El Hilany	nach Vereinbarung

Bitte beachten Sie die Hinweise aus der E-Mail des Prüfungsamtes zur Prüfungsleistung „Mathematischen Seminar“ vom 21.4.2022:

Im Master Mathematik PO3 und Master FWM PO3 werden die mathematischen Seminare gemäß Prüfungsordnung als Prüfungsleistung absolviert. Diese "semesterbegleitenden" Prüfungsleistungen müssen vor Ablegung der Leistung bis spätestens zum Ende der 3. Vorlesungswoche per Anmelde-Liste des Prüfers/der Prüferin im Prüfungsamt angemeldet werden.

Wenn Sie also im Master Mathematik PO3 oder Master FWM PO3 studieren und im aktuellen Semester ein mathematisches Seminar belegen und in Ihren Studiengang einbringen möchten, müssen Sie sich dafür verbindlich mit Unterschrift anmelden. Bitte kontrollieren Sie umgehend im QIS-Portal, ob dies geschehen ist. Wenn Sie im QIS-System bisher nicht für das Seminar angemeldet sind, schicken Sie die ausgefüllte Anmelde-Liste (siehe Anhang) bitte umgehend an Ihre*n Prüfer*in oder füllen die Anmelde-Liste im Präsenz-Seminar aus. Ihr*e Prüfer*in wird die Anmelde-Liste dann an das Prüfungsamt weiterleiten.

Im Master Mathematik PO2, Master FWM PO2, Bachelor Mathematik (alle Prüfungsordnungen) und Bachelor FWM (alle Prüfungsordnungen) werden mathematische Seminare als Studienleistung absolviert. Diese Studierenden müssen sich folglich nicht verbindlich für die Leistungen anmelden.

Bei Fragen oder Unklarheiten nehmen Sie bitte Kontakt zu Janine Werner aus dem Prüfungsamt Mathematik/FWM auf: E-Mail: pa-mathe@tu-braunschweig.de | Telefon: 0531 391 2851.