


Suchbegriffe: Semester: SoSe 2026 ; Organisationseinheit: Naturwissenschaftliche Fakultät (Mit Unterelementen), Technische Fakultät (Mit Unterelementen) ; Studiengang: M.Sc. Computational and Applied Mathematics (PO 20192)

Gefundene Veranstaltungen

 [Filter anzeigen](#)

<u>Semesterunabhängiger Titel</u>	<u>Kurztext</u>	<u>Semesterabhängiger Titel</u>	<u>Veranstaltungstyp</u>	<u>Dozent/-in (verantwortlich)</u>	<u>Dozent/-in (durchführend)</u>	<u>Organisationseinheit</u>
Mathematical Foundations of Control and Machine Learning	Opti 5	Mathematical Foundations of Control and Machine Learning	Vorlesung mit Übung	Prof. Dr. Enrique Zuazua Iriondo, Zhengping Ji	Prof. Dr. Enrique Zuazua Iriondo, Zhengping Ji	Department Mathematik
Mathematical Image Processing	Opti 5	Mathematical Image Processing	Vorlesung mit Übung	Prof. Dr. Daniel Tenbrinck	Prof. Dr. Daniel Tenbrinck	Department Mathematik, Lehrstuhl für Angewandte Mathematik (Wissenschaftliches Rechnen)
Advanced Solution Techniques	NAsi 5	Advanced Solution Techniques	Vorlesung	PD Dr. Nicolas Neuß	PD Dr. Nicolas Neuß	Department Mathematik
Diskrete Optimierung II	Opti 10	Discrete Optimization II	Vorlesung	Prof. Dr. Timm Oertel	Prof. Dr. Timm Oertel	Department Mathematik, Lehrstuhl für Analytics & Mixed-Integer Optimization
Introduction to Material and Shape Optimization	Opti 10	Introduction to Material and Shape Optimization	Vorlesung	Prof. Dr. Michael Stingl		Department Mathematik
Modeling and Analysis in Continuum Mechanics 2	MApA 5	Modeling and Analysis in Continuum Mechanics 2	Vorlesung	Prof. Dr. Günther Grün	Prof. Dr. Günther Grün	Department Mathematik, Lehrstuhl für Angewandte Mathematik (Modellierung und Numerik)
Neural Network Theory	NAsi 5	Neural Network Theory	Vorlesung	PD Dr. Cornelia Schneider	PD Dr. Cornelia Schneider	Department Mathematik
Numerics of incompressible flows 1	NAsi 10	Numerics of incompressible flows 1	Vorlesung	Prof. Dr. Eberhard Bänsch	Prof. Dr. Eberhard Bänsch	Department Mathematik
Numerics of Partial Differential Equations II	NuPDE II NAsi 5	Numerics of Partial Differential Equations II	Vorlesung	PD Dr. Stefan Metzger	PD Dr. Stefan Metzger	Department Mathematik
Numerik der Optimalen Steuerungen	Opti/NAsi 5	Numerik der Optimalen Steuerungen	Vorlesung	Prof. Dr. Hannes Meinlschmidt	Prof. Dr. Hannes Meinlschmidt	Department Mathematik
Practical Course on Finite Element Methods for Phase-Separation Equations	NAsi 5	Practical Course on Finite Element Methods for Phase-Separation Equations	Vorlesung	PD Dr. Stefan Metzger	PD Dr. Stefan Metzger	Department Mathematik
Programming Techniques for Supercomputers	PTfS HPC 10	Programming Techniques for Supercomputers	Vorlesung	Prof. Dr. Gerhard Wellein	Prof. Dr. Gerhard Wellein	Professur für Höchstleistungsrechnen
Robuste Optimierung 2	Opti 5	Robuste Optimierung 2	Vorlesung	Dr. Florian Rösel, Prof. Dr. Frauke Liers-Bergmann, Sebastian Denzler	Dr. Florian Rösel, Prof. Dr. Frauke Liers-Bergmann, Sebastian Denzler	Department Mathematik, Professur für Mathematische Analyse von Daten (Data Analytics)
Theory of Stochastic Evolution Equations	MApA 5	Theory of Stochastic Evolution Equations	Vorlesung	Prof. Dr. Günther Grün	Prof. Dr. Günther Grün	Department Mathematik, Lehrstuhl für Angewandte Mathematik (Modellierung und Numerik)

<u>Semesterunabhängiger Titel</u>	<u>Kurztext</u>	<u>Semesterabhängiger Titel</u>	<u>Veranstaltungsart</u>	<u>Dozent/-in (verantwortlich)</u>	<u>Dozent/-in (durchführend)</u>	<u>Organisationseinheit</u>
Transport and Reaction in Porous Media: Modeling	MAPA 5	Transport and Reaction in Porous Media: Modeling	Vorlesung	apl. Prof. Dr. Serge Kräutle	apl. Prof. Dr. Serge Kräutle	Department Mathematik
Exercises for Advanced Solution Techniques		Exercises for Advanced Solution Techniques	Übung	PD Dr. Nicolas Neuß	PD Dr. Nicolas Neuß	Department Mathematik
Programming Techniques for Supercomputers - Exercises	PTFS-Ü	Programming Techniques for Supercomputers - Exercises	Übung	Prof. Dr. Gerhard Wellein		Professur für Höchstleistungsrechnen
Tutorial to Transport and Reaction in Porous Media: Modeling		Tutorial to Transport and Reaction in Porous Media: Modeling	Übung	apl. Prof. Dr. Serge Kräutle	apl. Prof. Dr. Serge Kräutle	Department Mathematik
Übung Diskrete Optimierung II		Übung Diskrete Optimierung II	Übung	Prof. Dr. Timm Oertel	Prof. Dr. Timm Oertel	Department Mathematik, Lehrstuhl für Analytics & Mixed-Integer Optimization
Übungen zu Modeling and Analysis in Continuum Mechanics 2		Übungen zu Modeling and Analysis in Continuum Mechanics 2	Übung	Prof. Dr. Günther Grün		Department Mathematik, Lehrstuhl für Angewandte Mathematik (Modellierung und Numerik)
Übungen zu Numerics of incompressible flows 1		Übungen zu Numerics of incompressible flows 1	Übung	Prof. Dr. Eberhard Bänsch	Prof. Dr. Eberhard Bänsch	Department Mathematik
Übungen zu Theory of Stochastic Evolution Equations		Übungen zu Theory of Stochastic Evolution Equations	Übung	Prof. Dr. Günther Grün	Prof. Dr. Günther Grün	Department Mathematik, Lehrstuhl für Angewandte Mathematik (Modellierung und Numerik)
Übung zu Neural Network Theory		Übung zu Neural Network Theory	Übung	PD Dr. Cornelia Schneider	PD Dr. Cornelia Schneider	Department Mathematik
Übung zu Robuste Optimierung 2		Übung zu Robuste Optimierung 2	Übung	Dr. Florian Rösel, Prof. Dr. Frauke Liers-Bergmann, Sebastian Denzler	Dr. Florian Rösel, Prof. Dr. Frauke Liers-Bergmann, Sebastian Denzler	Department Mathematik, Professur für Mathematische Analyse von Daten (Data Analytics)
Tutorial for Mathematical Image Processing		Tutorial for Mathematical Image Processing	Tutorium	Prof. Dr. Daniel Tenbrinck	Prof. Dr. Daniel Tenbrinck	Department Mathematik, Lehrstuhl für Angewandte Mathematik (Wissenschaftliches Rechnen)
Modeling, Simulation and Optimization (practical course)	MAPA / NAS; / Opti 5	Modeling, Simulation and Optimization (practical course)	Praxisseminar	Dr. Andrian Uihlein, Dr. Lukas Pflug, PD Dr. Stefan Metzger	Dr. Andrian Uihlein, Dr. Lukas Pflug, PD Dr. Stefan Metzger	Department Mathematik
Masterseminar		Masterseminar, Projektseminar Optimierung (Master)	Masterseminar	Arthur Miehllich, Dr. Kevin-Martin Aigner, Prof. Dr. Timm Oertel	Arthur Miehllich, Dr. Kevin-Martin Aigner	Department Mathematik, W3-Professur für Optimization under Uncertainty & Data Analysis
Seminar Applied Analysis - t.b.a. (*)		Seminar Applied Analysis - t.b.a.	Hauptseminar / Masterseminar	Prof. Dr. Günther Grün	Prof. Dr. Günther Grün	Department Mathematik, Lehrstuhl für Angewandte Mathematik (Modellierung und

(*) : Can be used either as master seminar or as mandatory elective module (MAPA)