

**Lehrveranstaltungen in den mathematischen Studiengängen  
im Wintersemester 2020/2021**

<b>Grundlehrveranstaltungen</b>	<b>Dozent/in</b>	<b>Link zum Seite im Vorlesungsverzeichnis</b>
Analysis I	Mehl	<a href="#">Link</a>
Analysis II	Blath	<a href="#">Link</a>
Analysis III	Bank	<a href="#">Link</a>
Lineare Algebra I	Liesen	<a href="#">Link</a>
Lineare Algebra II	Mehrmann	<a href="#">Link</a>
CoMa I	Skutella	<a href="#">Link</a>

<b>Grundlegende Module in den Studienschwerpunkten</b>	<b>Dozent/in</b>	<b>Link zum Seite im Vorlesungsverzeichnis</b>
Algebra I	Kussin	<a href="#">Link</a>
Algorithmische Diskrete Mathematik I	Klimm	<a href="#">Link</a>
Differentialgleichungen I	Kreusler	<a href="#">Link</a>
Geometrie I	Bobenko	<a href="#">Link</a>
Mathematische Modellierung mit Differentialgleichungen	Unterreiter	<a href="#">Link</a>
Mathematische Physik I	Suris	<a href="#">Link</a>
Numerische Mathematik I	Steidl	<a href="#">Link</a>
Topologie	Sullivan	<a href="#">Link</a>
Wahrscheinlichkeitstheorie II	König	<a href="#">Link</a>

<b>Fortgeschrittene Lehrveranstaltungen in den Studienschwerpunkten</b>	<b>Dozent/in</b>	<b>Link zum Seite im Vorlesungsverzeichnis</b>
Differentialgeometrie II	Pinkall	<a href="#">Link</a>
Differentialgleichungen II B	Kreusler	<a href="#">Link</a>
Discrete Morse Theory and Cellular Structures	Lutz	<a href="#">Link</a>
Diskrete Strukturen III/Ordnungstheorie	Felsner	<a href="#">Link</a>
Diskrete Geometrie II	Joswig	<a href="#">Link</a>
Finanzmathematik I	Belak	<a href="#">Link</a>
Geometrie III	Günther	<a href="#">Link</a>
Industrial Data Science	Koch	<a href="#">Link</a>
Komplexe Analysis II	Knöppel	<a href="#">Link</a>
Numerische Lineare Algebra I	Nabben	<a href="#">Link</a>
Numerik partieller Differentialgleichungen	Schneider	<a href="#">Link</a>
Optimalsteuerung bei partiellen Differentialgleichungen	Breiten	<a href="#">Link</a>
Realization Spaces of Polytopes	Panizzut	<a href="#">Link</a>
Stochastic Foundations of Machine Learning	Riedel	<a href="#">Link</a>

Stochastische Filtertheorie II	Stannat	<a href="#">Link</a>
Stochastische Modelle	Deuschel	<a href="#">Link</a>
Stochastische Prozesse in den Neurowissenschaften	Stannat/Schwalger	<a href="#">Link</a>
Versicherungsmathematik	Scheutzow	<a href="#">Link</a>
Wahrscheinlichkeitstheorie IV	Stannat	<a href="#">Link</a>
Scientific Computing / Wissenschaftliches Rechnen	Fuhrmann	<a href="#">Link</a>

## Seminare

	<b>Dozent/in</b>	<b>Link zum Seite im Vorlesungsverzeichnis</b>
SE Machine Learning for Inverse Problems	Steidl	<a href="#">Link</a>
SE Absolventenseminar Differentialgleichungen	Emmrich	<a href="#">Link</a>
SE Absolventenseminar Numerische Mathematik	Mehl/Mehrmann/Breiten	<a href="#">Link</a>
SE Computational Topology	Lutz	<a href="#">Link</a>
SE Ausgewählte Kapitel der Kombinatorik	Felsner	<a href="#">Link</a>
SE Discretization in Geometry and Dynamics	Bobenko	<a href="#">Link</a>
SE der AG Geometrie und Mathematische Physik	Profs der AG	<a href="#">Link</a>
SE Machine Learning and Optimization	Pokutta	<a href="#">Link</a>
SE Mathematik und Philosophie des Unendlichen	Hauser	<a href="#">Link</a>
SE Nichtlineare Optimierung	Hömberg	<a href="#">Link</a>
SE Numerische Lineare Algebra	Liesen	<a href="#">Link</a>
SE Numerische Mathematik	Nabben	<a href="#">Link</a>
SE Random Media	Deuschel	<a href="#">Link</a>
SE Stochastik	Scheutzow	<a href="#">Link</a>
SE Stochastische Prozesse und ihre Anwendungen	Blath	<a href="#">Link</a>
SE Stochastische Modelle in den Neurowissenschaften	Stannat/Schwalger	<a href="#">Link</a>
SE Tropical Combinatorics	Panizzut	<a href="#">Link</a>
Oberseminar Finanzmathematik und Stochastische Analysis	Bank	<a href="#">Link</a>
Oberseminar Diskrete Mathematik/Geometrie	Joswig	
Oberseminar Colloquium Algorithmische Mathematik	Bürgisser	
Oberseminar Kombinatorische Optimierung und Diskrete Algorithmen	Skutella	<a href="#">Link</a>
Oberseminar Rough Paths and SPDE	Friz	<a href="#">Link</a>
Oberseminar Stochastische Partielle Differentialgleichungen	Stannat	<a href="#">Link</a>
Oberseminar Stochastische Analysis	Scheutzow	<a href="#">Link</a>
Oberseminar Stochastic Processes and applications in Bio	Blath	<a href="#">Link</a>