

---

## Basics in Applied Mathematics

*Patrick Dondl, Angelika Rohde, Assistenz: N.N.*

4-stündige Vorlesung mit 2-stündiger Übung und 2-stündiger Praktischer Übung

Vorlesung: Di, Do 8-10, HS II, Albertstr. 23b

Praktische Übung: Termine werden noch festgelegt

Basics in Applied  
Mathematics  
(MScData 2024)

---

Erreichen von mindestens 50% der Punkte, die insgesamt durch die Bearbeitung für die Übung ausgegebenen Übungsaufgaben erreicht werden können. (SL)

✗

Mindestens 1-maliges Vorrechnen von Übungsaufgaben im Tutorat. (SL)

✗

Klausur (ein- bis dreistündig). (SL)

✗

Nur für die Vorab-Akkreditierung, Juni 2024

---



---

# Introduction to Theory and Numerics of Partial Differential Equations

*Diora Salimova*, Assistenz: *N.N.*

4-stündige Vorlesung mit 2-stündiger Übung

Vorlesung: Di, Fr 12-14, SR 226, Hermann-Herder-Str. 10

Übung (2-stündig): Termin wird noch festgelegt

	Modul Mathematik (MSc 2014)	Modul Angewandte Mathematik (MSc 2014)	Teile des Vertiefungsmoduls (MSc 2014)	Wahlpflichtmodul Mathematik (BSc 2021)	Advanced Lecture in Numerics/Stochastics (MScData 2024)	Electives in Data (MScData 2024)
Mündliche Abschlussprüfung (Dauer ca. 30 Minuten) (PL)	✗	✗			✗	
Mündliche Abschlussprüfung über alle Teile des Moduls (Dauer ca. 45 Minuten) (PL)			✗			
Klausur (ein- bis dreistündig). (PL)				✗		✗
Klausur (ein- bis dreistündig). (SL)	✗	✗	✗		✗	
Erreichen von mindestens 50% der Punkte, die insgesamt durch die Bearbeitung für die Übung ausgegebenen Übungsaufgaben erreicht werden können. (SL)	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Mindestens 1-maliges Vorrechnen von Übungsaufgaben im Tutorat. (SL)	✗	✗	✗	✗	✗	✗

# Mathematical Statistics

E. A. von Hammerstein, Assistenz: N.N.  
 4-stündige Vorlesung mit 2-stündiger Übung  
 Vorlesung: Di, Do 14-16, HS Weismann-Haus, Albertstr. 21a  
 Übung (2-stündig): Termin wird noch festgelegt

	Modul Mathematik (MSc 2014)	Modul Angewandte Mathematik (MSc 2014)	Teile des Vertiefungsmoduls (MSc 2014)	Wahlpflichtmodul Mathematik (BSc 2021)	Advanced Lecture in Numerics/Stochastics (MScData 2024)	Electives in Data (MScData 2024)
Mündliche Abschlussprüfung (Dauer ca. 30 Minuten) (PL)	X	X			X	
Mündliche Abschlussprüfung über alle Teile des Moduls (Dauer ca. 45 Minuten) (PL)			X			
Erreichen von mindestens 50% der Punkte, die insgesamt durch die Bearbeitung für die Übung ausgegebenen Übungsaufgaben erreicht werden können. (SL)	X	X	X	X	X	X
Mindestens 1-maliges Vorrechnen von Übungsaufgaben im Tutorat. (SL)	X	X	X	X	X	X

---

## Measure Theory for Probabilists

*Peter Pfaffelhuber*, Assistenz: *Samuel Adeosun*

Online-Kurs mit 2-stündiger Übung

Vorlesung (2-stündig): asynchrone Videos

Übung (2-stündig): Termin wird noch festgelegt

Electives  
(MScData 2024)

---

Erreichen von mindestens 50% der Punkte, die insgesamt durch die Bearbeitung für die Übung ausgegebenen Übungsaufgaben erreicht werden können. (SL)

✗

Mindestens 1-maliges Vorrechnen von Übungsaufgaben im Tutorat. (SL)

✗

Nur für die Vorab-Akkreditierung, Juni 2024

---

---

## Praktische Übung zu 'Introduction to Theory and Numerics of Partial Differential Equations'

*Diora Salimova*, Assistenz: *N.N.*

2-stündige Praktische Übung

2-stündig: Termin wird noch festgelegt

	Teil des Wahlmoduls (MSc 2014)	Teil des Wahlmoduls (BSc 2021)	Electives (MScData 2024)
Regelmäßige Teilnahme an der Veranstaltung (wie in der Prüfungsordnung definiert). (SL)	X	X	X
Erreichen von mindestens 50% der Punkte, die insgesamt durch die Bearbeitung der für die Praktische Übung ausgegebenen Programmieraufgaben erreicht werden können. (SL)	X	X	X

---

---

# Medical Data Science

Harald Binder, Assistenz: N.N.

Seminar

Mi 10-11:30, HS Medizinische Biometrie, Stefan-Meier-Str. 26

	Mathematisches Seminar (BSc 2021)	Seminar A/B (MSc 2014)	Seminar (MScData 2024)
Vortrag (Dauer 45 bis 90 Minuten) (PL)	✗	✗	✗
Regelmäßige Teilnahme an der Veranstaltung (wie in der Prüfungsordnung definiert). (SL)	✗	✗	✗

Nur für die Vorab-Akkreditierung, Juni 2024

## Abkürzungen

MScData (2014)	Master of Science, Prüfungsordnung 2014
BSc (2021)	Bachelor of Science Mathematik, Prüfungsordnung 2021
MScData (2024)	Master of Science Mathematics in Data and Technology, Prüfungsordnung 2024
PL	Prüfungsleistung
SL	Studienleistung

Nur für die Vorab-Akkreditierung, Juni 2024