

**Prüfungsplan mündliche Prüfungen – Wintersemester 2021/22**  
**Bachelor- und Masterstudiengänge Mathematik**

**Terminabsprache mit den PrüferInnen bis zum 17.01.2022!**  
**Die Raumbekanntgabe für die Präsenzprüfungen erfolgt zu einem späteren Zeitpunkt!**

### Bachelor Mathematik

Modul / PO-Version	PrüferIn	Prüfart/-dauer	Termin/Raum	Bemerkung
2100389 (PO 18) Differentialgleichungen (WH)	Prof. Dreher	30 min		Termin nach Absprache mit dem Prüfer
2100439 (PO 18) Numerische Behandlung gew. Differentialgleichungen	Dr. Sawall	30 min		Termin nach Absprache mit dem Prüfer
2100479 (PO 18/PO 20) Maß- und Integrationstheorie	Prof. Takac/ Dr. Baustian	20 min	21.02. und 23.02.2022	Uhrzeit nach Absprache mit Prüfer
2100619 (PO 20) Analysis 3: Differentialgleichungen u. Fouriertransformation (WH)	Prof. Dreher	30 min		Termin nach Absprache mit dem Prüfer
2100409 (PO 18) /2100939 (PO 20) Wahrscheinlichkeitstheorie und Mathematische Statistik (WH)	Dr. Di Tella	30 min	digital	Termin nach Absprache mit dem Prüfer
2100449 (PO 18) Einführung in die Versicherungs- und Finanzmathematik	Dr. Steinicke	30 min		Termin nach Absprache mit dem Prüfer
2100879 (PO 20) Einführung in die Finanz- und Versicherungsmathematik	Dr. Steinicke	30 min		Termin nach Absprache mit dem Prüfer
2100489 (PO 18) Dynamische Systeme	Prof. Starke	30 min		Termin nach Absprache mit dem Prüfer
2100869 (PO 20) Dynamische Systeme	Prof. Starke	25 min		Termin nach Absprache mit dem Prüfer

<b>2100509 (PO 18)</b> <b>Mathematische Modellierung mit Differentialgleichungen (WH)</b>	Prof. Starke	<b>30 min</b>		Termin nach Absprache mit dem Prüfer
<b>2100519 (PO 20)</b> <b>Markov-Ketten (WH)</b>	Prof. Kösters	<b>20 min</b>		Termin nach Absprache mit dem Prüfer
<b>2100599 (PO 20)</b> <b>Computerorientierte Mathematik, Algorithmen und Strukturen</b>	Prof. Starke	<b>Bericht/ Dokumentation</b>		vorlesungsbegleitend
<b>2100659 (PO 18)</b> <b>Mathematische Grundlagen d. Mustererkennung (WH)</b>	Prof. Engel	<b>20 min</b>		Termin nach Absprache mit dem Prüfer
<b>2100709 (PO 20)</b> <b>Angewandte Lineare Algebra und Geometrie</b>	Prof. Schürmann	<b>20 min</b>		Termin nach Absprache mit dem Prüfer
<b>2100859 (PO 20)</b> <b>Numerische Mathematik u. Numerische Lineare Algebra in den Datenwissenschaften (WH)</b>	Prof. Starke	<b>20 min</b>		Termin nach Absprache mit dem Prüfer
<b>2180621 (PO 18)</b> <b>Modellierung u. Programmierung</b>	Prof. Labahn/ J. Michael	<b>Bericht</b>		vorlesungsbegleitend
<b>2180622 (PO 18)</b> <b>Modellierung u. Programmierung</b>	Prof. Labahn/ J. Michael	<b>Referat/ Präsentation 20 min</b>	31.01.2021, 9-13 Uhr, SR 228, H3	
<b>2100949 (PO 20)</b> <b>Modellierung und Programmierung</b>	Prof. Labahn/ J. Michael	<b>Bericht/ Dokumentation</b>		vorlesungsbegleitend
<b>2180621 (PO 18)</b> <b>Modellierung u. Programmierung</b>	Prof. Frischmuth Dr. Sawall Dr. Heß	<b>Bericht</b>		vorlesungsbegleitend
<b>2180622 (PO 18)</b> <b>Modellierung u. Programmierung</b>	Prof. Frischmuth Dr. Sawall Dr. Heß	<b>Referat/ Präsentation 20 min</b>		vorlesungsbegleitend
<b>2100949 (PO 20)</b> <b>Modellierung und Programmierung</b>	Prof. Frischmuth Dr. Sawall Dr. Heß	<b>Bericht/ Dokumentation</b>		vorlesungsbegleitend

<b>2100669 (PO 18 / PO 20)</b> <b>Mathematisches Seminar</b>	Prof. Kyureghyan Prof. Frischmuth Prof. Meister Dr. Ladisch	<b>Gestaltung eines Seminars (90 min) und schriftliche Ausarbeitung von 3-5 Seiten</b>		vorlesungsbegleitend
<b>2100919 (PO 20)</b> <b>Kryptologie (WH)</b>	Prof. Kyureghyan	<b>25 min</b>		Termin nach Absprache mit dem Prüfer
<b>2150939 (PO 20)</b> <b>Endliche Automaten (WH)</b>	Prof. Schlage- Puchta	<b>20 min</b>		Termin nach Absprache mit dem Prüfer
<b>2150949 (PO 20)</b> <b>Distributionen u. partielle Differentialgleichungen (WH)</b>	Prof. Dreher	<b>30 min</b>		Termin nach Absprache mit dem Prüfer
<b>2150969 (PO 20)</b> <b>Datengesteuerte Analyse dynamischer Systeme</b>	Prof. Starke	<b>25 min</b>		Termin nach Absprache mit dem Prüfer

## Master Mathematik

<b>Modul / PO-Version</b>	<b>Prüfer</b>	<b>Prüfdauer</b>	<b>Raum</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>2100489 (PO 19)</b> <b>Dynamische Systeme</b>	Prof. Starke	<b>30 min</b>		Termin nach Absprache mit dem Prüfer
<b>2100869 (PO 20)</b> <b>Dynamische Systeme</b>	Prof. Starke	<b>25 min</b>		Termin nach Absprache mit dem Prüfer
<b>2100509 (PO 19)</b> <b>Mathematische Modellierung mit Differentialgleichungen (WH)</b>	Prof. Starke	<b>30 min</b>		Termin nach Absprache mit dem Prüfer
<b>2100619 (PO 20)</b> <b>Analysis 3: Differentialgleichungen u. Fouriertransformation (WH)</b>	Prof. Dreher	<b>30 min</b>		Termin nach Absprache mit dem Prüfer
<b>2100859 (PO 20)</b> <b>Numerische Mathematik u. Numerische Lineare Algebra in den Datenwissenschaften (WH)</b>	Prof. Starke	<b>20 min</b>		Termin nach Absprache mit dem Prüfer

<b>2100919 (PO 20)</b> <b>Kryptologie (WH)</b>	Prof. Kyureghyan	<b>25 min</b>		Termin nach Absprache mit der Prüferin
<b>2150729 (PO 19)</b> <b>Kryptologie (WH)</b>	Prof. Kyureghyan	<b>20 min</b>		Termin nach Absprache mit der Prüferin
<b>2150319 (PO 19/PO 20)</b> <b>Wahrscheinlichkeitstheorie II</b>	Dr. Steinicke	<b>20 min</b>		Termin nach Absprache mit dem Prüfer
<b>2150329 (PO 19/PO 20)</b> <b>Statistik stochastischer Prozesse (WH)</b>	Prof. Meister	<b>20 min</b>	<b>08.02. + 30.03.2022</b>	Uhrzeit nach Absprache mit dem Studienbüro
<b>2150339 (PO 19/PO 20)</b> <b>Nichtparametrische Statistik</b>	Prof. Meister	<b>20 min</b>	<b>08.02. + 30.03.2022</b>	Uhrzeit nach Absprache mit dem Studienbüro
<b>2150349 (PO 19/PO 20)</b> <b>Stochastische Finanzmathematik (WH)</b>	Dr. Di Tella	<b>20 min</b>	digital	Termin nach Absprache mit dem Prüfer
<b>2150399 (PO 19) / 2151149 (PO 20)</b> <b>Statistische Modelle der Demographie</b>	Dr. Heß	<b>20 min</b>		Termin nach Absprache mit dem Prüfer
<b>2150629 (PO 19)</b> <b>Codierungstheorie</b>	Prof. Kyureghyan	<b>20 min</b>		Termin nach Absprache mit der Prüferin
<b>2151019 (PO 20)</b> <b>Codierungstheorie</b>	Prof. Kyureghyan	<b>25 min</b>		Termin nach Absprache mit der Prüferin
<b>2150769 (PO 19/PO 20)</b> <b>Mathematische Statistik II (WH)</b>	Prof. Meister	<b>20 min</b>	<b>08.02. + 30.03.2022</b>	Termin nach Absprache mit dem Prüfer
<b>2150879 (PO 19) / 2151129 (PO 20)</b> <b>Seminar Statistik/Versicherungsmathematik/ Wahrscheinlichkeitstheorie</b>	Prof. Meister	<b>Gestaltung eines Seminars</b>		vorlesungsbegleitend

<b>2150919 (PO 19/PO 20)</b> <b>Zufallsmatrizen (WH)</b>	Prof. Kösters	<b>25 min</b>		Termin nach Absprache mit dem Prüfer
<b>2150789 (PO 19) / 2150959 (PO 20)</b> <b>Funktionalanalysis (WH)</b>	Prof. Dreher	<b>30 min</b>		Termin nach Absprache mit dem Prüfer
<b>2150949 (PO 20)</b> <b>Distributionen u. partielle Differentialgleichungen (WH)</b>	Prof. Dreher	<b>30 min</b>		Termin nach Absprache mit dem Prüfer
<b>2150969 (PO 20)</b> <b>Datengesteuerte Analyse dynamischer Systeme</b>	Prof. Starke	<b>25 min</b>		Termin nach Absprache mit dem Prüfer
<b>2150989 (PO 20)</b> <b>Endliche Körper und ihre Anwendungen: Ausgewählte Themen (WH)</b>	Prof. Kyureghyan	<b>20 min</b>		Termin nach Absprache mit dem Prüfer
<b>2150999 (PO 20)</b> <b>Algorithmische Geometrie der Zahlen (WH)</b>	Prof. Schürmann/Dr. Ladisch	<b>20 min</b>		Termin nach Absprache mit dem Prüfer
<b>2151009 (PO 20)</b> <b>Angewandte Konvexe u. Diskrete Geometrie (WH)</b>	Prof. Schürmann	<b>Vortrag</b>		Termin nach Absprache mit dem Prüfer
<b>3550519 (PO 19/PO 20)</b> <b>Finanzstatistik</b>	Prof. Weißbach	<b>20 min</b>		Termin nach Absprache mit dem Prüfer
<b>Computereinsatz in der Zahlentheorie*</b> (WH)	Prof. Schlage- Puchta	<b>20 min</b>		Termin nach Absprache mit dem Prüfer
<b>1151379 (PO 20)</b> <b>Algorithmen, Komplexität und Kryptographie</b>	Prof. Le	<b>20 min</b>	digital	Termin nach Absprache mit dem Prüfer
<b>1151389 (PO 20)</b> <b>Computergestützte Verifikation</b>	Prof. Wolf	<b>20 min</b>	digital	Termin nach Absprache mit dem Prüfer
<b>1151429 (PO 20)</b> <b>Grundlagen der Datenbankforschung</b>	Prof. Heuer	<b>20 min</b>	digital	Termin nach Absprache mit dem Prüfer

<b>1151439 (PO 20)</b> <b>Intelligente Informationssysteme: Grundlagen des maschinellen Lernens</b>	Prof. Kirste	<b>20 min</b>		Termin nach Absprache mit dem Prüfer
--	--------------	---------------	--	--

\*Für dieses Modul existiert noch keine Prüfungsnummer. Die Anmeldung zur Prüfung erfolgt zunächst mit dem Formular „Fremdleistungen“.

### Master Wirtschaftsmathematik

Modul / PO-Version	Prüfer	Prüfdauer	Raum	Bemerkung
<b>2100389 (PO 18/PO 19)</b> <b>Differentialgleichungen (WH)</b>	Prof. Dreher	<b>30 min</b>		Termin nach Absprache mit dem Prüfer
<b>2100439 (PO 18/PO 19)</b> <b>Numerische Behandlung gew. Differentialgleichungen</b>	Dr. Sawall	<b>30 min</b>		Termin nach Absprache mit dem Prüfer
<b>2100489 (PO 18/PO 19)</b> <b>Dynamische Systeme</b>	Prof. Starke	<b>30 min</b>		Termin nach Absprache mit dem Prüfer
<b>2100509 (PO 18/ PO19)</b> <b>Mathematische Modellierung mit Differentialgleichungen (WH)</b>	Prof. Starke	<b>30 min</b>		Termin nach Absprache mit dem Prüfer
<b>2150319 (PO 18/PO 19)</b> <b>Wahrscheinlichkeitstheorie II</b>	Dr. Steinicke	<b>20 min</b>		Termin nach Absprache mit dem Prüfer
<b>2150329 (PO 18/PO 19)</b> <b>Statistik stochastischer Prozesse (WH)</b>	Prof. Meister	<b>20 min</b>	<b>08.02. + 30.03.2022</b>	Uhrzeit nach Absprache mit dem Studienbüro
<b>2150339 (PO 18/PO 19)</b> <b>Nichtparametrische Statistik</b>	Prof. Meister	<b>20 min</b>	<b>08.02. + 30.03.2022</b>	Uhrzeit nach Absprache mit dem Studienbüro
<b>2150349 (PO 18/PO 19)</b> <b>Stochastische Finanzmathematik (WH)</b>	Dr. Di Tella	<b>20 min</b>		Termin nach Absprache mit dem Prüfer

<b>2150399 (PO 18/PO 19)</b> <b>Statistische Modelle der Demographie</b>	Dr. Heß	<b>20 min</b>		Termin nach Absprache mit dem Prüfer
<b>2150629 (PO 18/PO 19)</b> <b>Codierungstheorie</b>	Prof. Kyureghyan	<b>20 min</b>		Termin nach Absprache mit dem Prüfer
<b>2150729 (PO 18/PO 19)</b> <b>Kryptologie (WH)</b>	Prof. Kyureghyan	<b>20 min</b>		Termin nach Absprache mit dem Prüfer
<b>2150769 (PO 18/PO 19)</b> <b>Mathematische Statistik II (WH)</b>	Prof. Meister	<b>20 min</b>	<b>08.02. + 30.03.2022</b>	Termin nach Absprache mit dem Prüfer
<b>2150789 (PO 18/PO 19)</b> <b>Funktionalanalysis (WH)</b>	Prof. Dreher	<b>30 min</b>		Termin nach Absprache mit dem Prüfer
<b>2150879 (PO 18/PO 19)</b> <b>Seminar Statistik/Versicherungsmathematik/ Wahrscheinlichkeitstheorie</b>	Prof. Meister	<b>Gestaltung eines Seminars</b>		vorlesungsbegleitend
<b>2150919 (PO 19)</b> <b>Zufallsmatrizen (WH)</b>	Prof. Kösters	<b>25 min</b>		Termin nach Absprache mit dem Prüfer
<b>3550519 (PO 18/PO 19)</b> <b>Finanzstatistik</b>	Prof. Weißbach	<b>20 min</b>		Termin nach Absprache mit dem Prüfer
<b>Computereinsatz in der Zahlentheorie* (WH)</b>	Prof. Schlage- Puchta	<b>20 min</b>		Termin nach Absprache mit dem Prüfer

\*Für dieses Modul existiert noch keine Prüfungsnummer. Die Anmeldung zur Prüfung erfolgt zunächst mit dem Formular „Fremdleistungen“.