

Master of Science Mathematische Biometrie PO 2024

Module und Prüfungen (Stand: 26. Mai 2025)

Konto	Modul Prüfung
1100 Statistik	71696 12694 Epidemiologie - Master
1100 Statistik	71697 12697 Statistische Fallstudien - Master
2100 Fortgeschrittene Methoden der Biometrie	75284 15284 Asymptotische Statistik
2100 Fortgeschrittene Methoden der Biometrie	75601 15601 Empirische Prozesse
2100 Fortgeschrittene Methoden der Biometrie	75656 15656 High dimensional Statistics
2100 Fortgeschrittene Methoden der Biometrie	75722 15722 Reading Course Biostatistik
2100 Fortgeschrittene Methoden der Biometrie	75604 15604 Statistical Learning
2100 Fortgeschrittene Methoden der Biometrie	75405 15405 Survival and Event History Analysis
2300 Mathematik	77039 17039 Advanced Graph Theory with Applications
2300 Mathematik	77132 17132 Advanced Optimization with Applications
2300 Mathematik	75721 15721 Advanced topics in Lévy processes
2300 Mathematik	75665 15665 Advanced Topics in Numerical Methods for Partial Differential Equations
2300 Mathematik	76020 16020 Algebraische Geometrie
2300 Mathematik	70021 10126 Algebra
2300 Mathematik	72203 12214 Algebraische Zahlentheorie
2300 Mathematik	75670 15670 Arithmetische Geometrie
2300 Mathematik	74166 14166 Computational Biomechanics
2300 Mathematik	77111 17111 Data Analytics in Life Insurance
2300 Mathematik	77123 17123 Differentialtopologie und Mathematische Physik
2300 Mathematik	77146 17146 Differentialgeometrie und Mathematische Physik
2300 Mathematik	76680 17138 Extreme Value Theory
2300 Mathematik	77018 17018 Funktionalanalysis für Data Science
2300 Mathematik	70115 10765 Funktionalanalysis
2300 Mathematik	76019 16019 Funktionentheorie
2300 Mathematik	72367 13488 High Performance Computing I
2300 Mathematik	72368 13489 High Performance Computing II
2300 Mathematik	77124 17124 Introduction to Monte-Carlo-Simulation
2300 Mathematik	75240 15240 Lévy Processes, Stochastic Analysis and Financial Mathematics
2300 Mathematik	72103 12804 Mathematics of Games
2300 Mathematik	77080 17080 Matrix Analysis

Konto	Modul Prüfung
2300 Mathematik	73740 13740 Numerik elliptischer partieller Differenzialgleichungen
2300 Mathematik	70041 10146 Numerische Optimierung
2300 Mathematik	70042 10147 Numerik von gewöhnlichen Differenzialgleichungen
2300 Mathematik	76034 16034 Numerical Methods for Data Science
2300 Mathematik	76018 16018 Partielle Differenzialgleichungen
2300 Mathematik	77838 17338 Point Processes
2300 Mathematik	75662 15662 Practical Foundations of Data Science
2300 Mathematik	77140 17140 Stochastic Simulation
2300 Mathematik	77142 17142 Topologische Flächen und Fundamentalgruppen
2300 Mathematik	70298 10216 Variationsrechnung
2200 Mathematische Statistik	76657 16657 Advanced Statistics
2200 Mathematische Statistik	75605 15605 Continuous Time Financial Mathematics
2200 Mathematische Statistik	77120 17120 Discrete Time Financial Mathematics
2200 Mathematische Statistik	74782 14782 Ausgewählte Fragen der Versicherungsmathematik
2200 Mathematische Statistik	75602 15602 Lévy Processes
2200 Mathematische Statistik	72818 10818 Mathematische Statistik
2200 Mathematische Statistik	70645 10645 Mathematics of Machine Learning
2200 Mathematische Statistik	75603 15603 Nonlinear Time Series Analysis
2200 Mathematische Statistik	73726 13726 Risk Theory I
2200 Mathematische Statistik	73507 12507 Risk Theory II
2200 Mathematische Statistik	75288 15288 Selected Topics in Insurance and Finance
2200 Mathematische Statistik	77086 17086 Spatial Statistics
2200 Mathematische Statistik	75600 15600 Stochastic Analysis
2200 Mathematische Statistik	75657 15657 Time Series Analysis
2200 Mathematische Statistik	70620 10620 Wahrscheinlichkeitstheorie und Stochastische Prozesse
2400 Seminar Mathematische Biometrie	74383 14383 Seminar Algebra und Zahlentheorie - Master
2400 Seminar Mathematische Biometrie	73504 12504 Seminar Analysis - Master
2400 Seminar Mathematische Biometrie	70504 11504 Seminar Financial Mathematics - Master
2400 Seminar Mathematische Biometrie	74448 14448 Seminar Mathematische Biometrie - Master
2400 Seminar Mathematische Biometrie	72887 12887 Seminar Numerik - Master
2400 Seminar Mathematische Biometrie	73411 13411 Seminar Optimierung - Master
2400 Seminar Mathematische Biometrie	73615 13615 Seminar Statistik - Master

Konto	Modul Prüfung
2400 Seminar Mathematische Biometrie	75606 15606 Seminar Machine Learning
2400 Seminar Mathematische Biometrie	75286 15286 Seminar Stochastik - Master
4520 Ergänzungsbereich	71994 11301 Data Mining
4520 Ergänzungsbereich	74252 14252 Foundations and Concepts of Cognitive Systems Modeling
4520 Ergänzungsbereich	75355 15355 Kryptologie
4520 Ergänzungsbereich	75341 15341 Künstliche Intelligenz und Neuroinformatik
4520 Ergänzungsbereich	75729 15729 Projekt Statistik
4520 Ergänzungsbereich	70119 11593 Vorlesung Entwicklungspsychologie
4520 Ergänzungsbereich	76515 13875 Vorlesung Allgemeine Psychologie I
4520 Ergänzungsbereich	74603 14603 Zufallsmethoden in der Informatik
Additive Schlüsselqualifikationen	86x00 Leer lassen/leave blank