

Studienverlauf Bachelor-Studiengang Angewandte Mathematik/Schwerpunkt Wirtschaft

Semester 1	Semester 2	Semester 3
Analysis 1	Analysis 2	Analysis 3
Lineare Algebra 1	Lineare Algebra 2	Differentialgleichungen 1 (Gewöhnliche Differentialgleichungen)
Einführung in das mathematische Arbeiten 1	Einführung in das mathematische Arbeiten 2	Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik 1
Wirtschaftswissenschaften - Grundlagen (Einführung in die BWL)	Wirtschaftswissenschaften 2 (Unternehmensführung)	Rechnungswesen (Externes/Internes Rechnungswesen)
Informatik 1 (Grundlagen der Programmierung)	Informatik 2 (Objektorientierte Programmierung)	Englisch für Wirtschaftsingenieure
AWPM	Wirtschaftsprivatrecht	Math. Software und Simulation
Semester 4	Semester 5	Semester 6
Numerische Mathematik	Optimierung	Praxisphase mit Seminar zur Praxisphase
Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik 2	Mathematisches Seminar	Semester 7
Einführung in Data Science	Stochastische Prozesse	Bachelor-Arbeit mit Bachelor-Seminar
Geschäftsprozesse (Prozessmodellierung und -integration)	Informatik 3 (Datenbanken)	FWPM Wirtschaft 2 (*)
Prozess- und Qualitätssicherung	FWPM Wirtschaft 1 (*)	FWPM 3 (***)
Einführung in die mathematische Modellierung	FWPM Mathematik 1 (**)	FWPM Mathematik 2 (**)