

INTERDISZIPLINÄR, PRAXISORIENTIERT



WWW.MATH.UNI-HAMBURG.DE

VERANSTALTUNGEN FÜR SCHÜLERINNEN UND SCHÜLER

MACHEN SIE SICH SCHLAU...

... BEIM UNITAG IM FEBRUAR

Einen Tag lang können Sie sich im Rahmen der universitätsweiten Veranstaltung über Studienmöglichkeiten der Mathematik informieren.

... BEI GIRLS GO MATH

Die Hamburger Mathematik lädt einmal im Jahr alle Schülerinnen der Jahrgangsstufen 10-12 (8-st. Gymnasium) und 11-13 (9-st. Gymnasium) herzlich ein, einen Einblick in die faszinierende Welt der (Wirtschafts-) Mathematik zu gewinnen.

... MIT DEM JUNIORSTUDIUM

Schülerinnen und Schüler der Oberstufe haben die Möglichkeit, Veranstaltungen der Universität Hamburg zu besuchen und bereits Studienleistungen zu erbringen.

... BEI MESSE-AUFTRITTEN

Die Mathematik präsentiert sich auf verschiedenen Messen zur Berufsorientierung. Kommen Sie vorbei – wir beraten Sie gern.

... BEIM BEAUFTRAGEN FÜR STUDIUM UND LEHRE

Adresse umseitig. Bitte vereinbaren Sie einen Termin!

... MIT UNSEREM ONLINE-SELF ASSESSMENT

www.mintfit.hamburg

WIR FREUEN UNS AUF SIE!

FAKULTÄT

FÜR MATHEMATIK, INFORMATIK
UND NATURWISSENSCHAFTEN

FACHBEREICH MATHEMATIK

KONTAKT UND ANSPRECHPARTNER

Universität Hamburg
Fakultät für Mathematik, Informatik
und Naturwissenschaften

Fachbereich Mathematik
Bundesstraße 55, Geomatikum
20146 Hamburg
www.math.uni-hamburg.de

BEAUFTRAGTER FÜR STUDIUM UND LEHRE

lehre@math.uni-hamburg.de

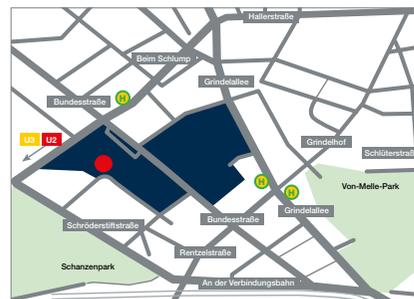
SPRECHSTUNDE: nach Vereinbarung

ANSPRECHPARTNER BEI FRAGEN

ZUR BEWERBUNG

studium.math@uni-hamburg.de

www.math.uni-hamburg.de/studienbuero



WIRTSCHAFTS- MATHEMATIK

BACHELORSTUDIENGANG



Universität Hamburg

DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG

FAKULTÄT

FÜR MATHEMATIK, INFORMATIK
UND NATURWISSENSCHAFTEN



MATHEMATISCHER SACHVERSTAND ZUR LÖSUNG ÖKONOMISCHER PROBLEME



WIRTSCHAFTS- MATHEMATIK IN HAMBURG

WARUM WIRTSCHAFTSMATHEMATIK STUDIEREN?

Heute sind weite Bereiche der Wirtschaftswissenschaften stark quantitativ orientiert und erfordern den Einsatz modernster mathematischer Verfahren. Mit einem Studium der Wirtschaftsmathematik bereiten Sie sich optimal darauf vor, im Berufsleben auch komplexe mathematische Probleme zu lösen, die sich aus ökonomischen Fragestellungen ergeben.

WARUM IN HAMBURG STUDIEREN?

Die Universität Hamburg war eine der ersten deutschen Hochschulen, die den Studiengang Wirtschaftsmathematik eingeführt hat. Das besonders breite Spektrum an Lehrveranstaltungen, die Ihnen sowohl im Fachbereich Mathematik als auch an den wirtschaftswissenschaftlichen Fachbereichen geboten werden, ermöglicht es Ihnen, das Bachelorstudium sehr viel stärker als an anderen Universitäten nach Ihren persönlichen Neigungen zu gestalten. Während des Studiums erhalten Sie auf Exkursionen Einblicke in den Berufsalltag von Wirtschaftsmathematikerinnen und -mathematikern.

AUFBAU DES BACHELORSTUDIENGANGS

Zunächst lernen Sie in Pflichtveranstaltungen Grundlagen aus der Mathematik und den Wirtschaftswissenschaften kennen. In der sich anschließenden Vertiefungsphase sind neben mathematischen Vertiefungsmodulen, die überwiegend aus den Bereichen Angewandte Mathematik, Diskrete Mathematik und Stochastik wählbar sind, auch wirtschaftswissenschaftliche Module vorgesehen, die aus den Bereichen Versicherungen und Finanzen, Operations Research, Wirtschaftsinformatik, Marketing, Gesundheitsökonomie und Volkswirtschaftslehre gewählt werden können. Insgesamt machen die wirtschaftswissenschaftlichen Anteile etwa ein Drittel des gesamten Studiums aus. Sie profitieren dabei ebenfalls von dem sehr umfangreichen Angebot, welches die Fakultät für Betriebswirtschaft und der Fachbereich Volkswirtschaftslehre zur Verfügung stellen. Der Studiengang wird in der Regel nach drei Jahren mit einer schriftlichen Bachelorarbeit beendet.

WS1	Analysis		Lineare Algebra und Analytische Geometrie		Wirtschaftsw. Grundlagen	Wahlmodul
SS1	Numerik		Stochastik		Investition & Finanzierung	Programmiermethoden
WS2	Mathematische Vertiefung		Mikroökonomik	Produktion & Logistik	Wirtschaftsw. Grundlagen	Makroökonomik
SS2	Mathem. Vortragsseminar	Mathematische Vertiefung	Mathematische Vertiefung	Wirtschaftsw. Vertiefung	Betriebspraktikum	
WS3	Mathematische Vertiefung	Wirtschaftsw. Vertiefung	Wahlmodul	Bachelorarbeit		

Pflicht Mathe
 Wahlpflicht Mathe
 Pflicht WiWi
 Wahlpflicht WiWi
 freier Wahlbereich
 Allg. berufsqualifizierende Kompetenzen
 Bachelorarbeit

BERUFSBILD WIRTSCHAFTSMATHEMATIK

Die Berufsaussichten für Wirtschaftsmathematikerinnen und Wirtschaftsmathematiker sind stets hervorragend, da in vielen Branchen (z.B. in der Finanzwirtschaft und bei Unternehmensberatungen) neben dem Fachwissen insbesondere auch die Fähigkeit unserer Absolventinnen und Absolventen geschätzt wird, durch eine systematische, analytische Herangehens- und interdisziplinäre Denkweise komplexe ökonomische Probleme zu lösen. Dementsprechend vielfältig sind die Bereiche, in denen Sie nach Ihrem Studium tätig werden können.

AUSBLICK AUF MASTERSTUDIENGÄNGE

Nach dem Bachelorstudium können Sie ein viersemestriges Masterstudium Wirtschaftsmathematik beginnen. Aufgrund Ihrer interdisziplinären Ausbildung ist daneben auch der Wechsel zu einem der Masterstudiengänge Mathematik, Betriebswirtschafts- oder Volkswirtschaftslehre denkbar.

BEWERBUNG UND STUDIENSTART

Aufnahmevoraussetzung: Abitur (oder vergleichbarer Abschluss bei Bewerbungen aus dem Ausland)

Bewerbung und Bewerbungsinformation:

www.uni-hamburg.de/campuscenter

Bewerbungszeitraum: 1. Juni bis 15. Juli

Zulassung: jeweils zum Wintersemester