



VERANSTALTUNGEN FÜR SCHÜLERINNEN UND SCHÜLER

Machen Sie sich schlau...

... in unserem Schnupperstudium

Interessierte Schülerinnen und Schüler der 10.-12. Klasse (auch ohne Vorwissen) können bei einem einwöchigen Informatikprojekt (inklusive Präsentation und Vorführungen) mitmachen.

- Wann? jedes Jahr in der letzten Woche der Hamburger Herbstferien, täglich von 9:00 bis 16:00 Uhr
- Anmeldung ab September auf unserer Homepage www.informatik.uni-hamburg.de.

... bei den Unitagen im November

Das Department Informatik stellt sich im Rahmen der Unitage vor: Besuchen Sie das Informatik-Rechenzentrum oder Forschungsdemos – wir zeigen Ihnen den Weg in das Informatik-Studium.

... bei Messe-Auftritten

Das Department Informatik präsentiert sich auf verschiedenen Messen zur Berufsorientierung. Kommen Sie vorbei – wir beraten Sie gern.

... für Schulklassen

Besuchen Sie uns mit Ihrer Schulklasse und erhalten Sie Einblick in das Berufsfeld Informatik. Nachfragen, Ausprobieren und Experimentieren sind ausdrücklich erwünscht, z. B. am Girls' Day (für Mädchen der Unter- und Mittelstufe), dem Informatiktag oder auf Anfrage.

... in der **Informatik-Sprechstunde** bei unserem Studienfachberater Herrn Dr. Hansmann: Adresse umseitig.

Wir freuen uns auf Sie!

Alle aktuellen Termine und weitere
Veranstaltungen finden Sie unter
www.informatik.uni-hamburg.de

Kontakt und Ansprechpartner

Universität Hamburg
Fakultät für Mathematik, Informatik
und Naturwissenschaften
Department Informatik
Vogt-Kölln-Str.30
22527 Hamburg
www.informatik.uni-hamburg.de

Dr. Werner Hansmann
Studienfachberatung Informatik
studienfachberatung@informatik.uni-hamburg.de
Sprechstunde: mittwochs, 9.00 – 12.30 Uhr
in Haus A, Raum 308

Jan von Soosten
Ansprechpartner bei Fragen zur Bewerbung
Planer Informatik
planer@informatik.uni-hamburg.de
Tel. (040) 4 28 83 - 22 01



www.informatik.uni-hamburg.de

Form die Zukunft

Bachelorstudiengang Mensch-Computer-Interaktion



Universität Hamburg



MENSCH-COMPUTER-INTERAKTION IN HAMBURG FORM DIE ZUKUNFT!



Mensch-Computer-Interaktion (MCI)- ein Fach mit ständig wachsender Bedeutung.

Je stärker Computer in beinahe alle Bereiche unseres Lebens einwirken, desto wichtiger ist es, die Mensch-Computer-Interaktion so zu gestalten, dass sie von Menschen als einfach und natürlich empfunden wird. Hieraus ergibt sich ein neues Berufsfeld, das Perspektiven von Informatik und Psychologie, aber auch von Pädagogik, Linguistik und Design zusammen bringt: Ausgehend von Untersuchungen zu menschlicher Kommunikation und Interaktion mit und durch Computer werden Informatiksysteme entwickelt, deren Gestaltung sich an den Anforderungen der Nutzerinnen und Nutzer orientiert.

Top Qualifikation – made an der Uni Hamburg

Das Department Informatik hat traditionell Forschungs- und Lehreschwerpunkte im Bereich MCI. An erster Stelle steht die Vermittlung eines soliden Wissens der Informatik und ihrer Anwendungen. Durch Einbeziehung von grundlegenden Erkenntnissen aus der Psychologie und weiteren Fächern im Wahlbereich wird auf ein innovatives interdisziplinäres Berufsfeld vorbereitet.

Bachelorstudiengang Mensch-Computer-Interaktion

Der Bachelorstudiengang Mensch-Computer-Interaktion ist stark interdisziplinär ausgerichtet. Er verbindet theoretische

Grundlagen aus der Informatik und Psychologie mit anwendungsorientierten Themen aus den Bereichen Softwareentwicklung und Informationssysteme. Von Beginn des Studiums an werden Bereiche der Psychologie, die für die Gestaltung und Bewertung von Benutzungsschnittstellen wichtig sind, in die Ausbildung einbezogen. Aufgrund dieser Ausrichtung steht der Gestaltungsaspekt stärker im Vordergrund als im Studiengang B.Sc. Informatik mit seinem größeren Mathematik- und Technikanteil.

Grundlegende Studieninhalte sind

- › Entwicklung von Informatiksystemen
- › Mathematische und formale Grundlagen der Informatik
- › Grundlagen der Psychologie und weiterer Fächer
- › Quantitative Methoden der empirischen Forschung
- › Gestaltung der Mensch-Computer-Interaktion
- › Grundlagen von Datenbanken und Wissensverarbeitung
- › Allgemeine Kompetenzen („soft skills“)

Im Wahlbereich findet man

- › Linguistik, Erziehungswissenschaft, Design
- › ein integriertes Anwendungsfach (IAF) oder mehr Informatik
- › spezialisierte Praktika, Projekte und eine Bachelorarbeit

WS 1	Softwareentwicklung I	Diskrete Mathematik	Informatik im Kontext	Allgemeine Ps. I	Einführ. in die Ps.	
	Softwareentwicklung II	Formale Grundlagen der Informatik I	Meth. Komp.	Allgemeine Ps. II	Sozial-Ps. / Biologische Ps	
WS 2	Softwareentwicklung III	Proseminar	Linguistik / Erziehungswiss. / Design / IAF / Informatik	Arbeits- und Organisations-Ps	Quantitative Methoden I	VPS
	Mensch-Computer Interaktion	MCI-Praktikum	Linguistik / Erziehungswiss. / Design / IAF / Informatik	Quantitative Methoden II	VPS	
WS 3	Grundlagen von Datenbanken	Grundlagen der Wissensverarbeitung	Projekt	Entwicklungs-Ps. / Pädagogische Ps.		
	Seminar	Bachelorarbeit	Linguistik / Erziehungswissenschaft / Design / IAF / Informatik			

■ Informatik ■ Psychologie ■ Wahl

VPS = Versuchspersonenstunden
Ps. = Psychologie

Berufsbild Mensch-Computer-Interaktion

Der Bachelorstudiengang bietet Ihnen einen ersten berufsqualifizierenden Abschluss und hervorragende Berufsperspektiven! Sie haben die Wahl: Sie können Ihre erworbenen Qualifikationen in eine berufliche Tätigkeit in Industrie, Verwaltung oder Selbständigkeit einbringen (z. B. in der Beratung, in Software- und Systementwicklung sowie insbesondere im Medienbereich, etwa bei Internetagenturen). Oder Sie streben eine wissenschaftliche Weiterqualifikation durch Aufnahme eines Masterstudiums an.

Informatik-Arbeit ist überwiegend Teamarbeit. Hierbei können Frauen mit ihren spezifischen kommunikativen Kompetenzen entscheidend zum Projekterfolg beitragen. Die Zusammenarbeit in internationaler Besetzung und mit Spezialistinnen und Spezialisten aus unterschiedlichen Berufszweigen stellt eine Herausforderung dar, die sehr zur Attraktivität des Berufsfeldes beiträgt. Das Studium bereitet Sie im Rahmen von Projektveranstaltungen gezielt auf solche Arbeitssituationen vor.

Ausblick auf Masterstudiengänge

- › Master of Science in Informatik, 4 Semester
- Der Studiengang MCI ist so konzipiert, dass eine Aufnahme in diesen Studiengang erfolgen kann.

Bewerbung und Studienstart:

Bewerbung und Bewerbungsinformation:
www.uni-hamburg.de/studierendenzentrum

Bewerbungszeitraum: 1. Juni bis 15. Juli

Zulassung: jeweils zum Wintersemester

