

Liebe Leserinnen und Leser,

im heutigen Newsletter möchten wir Sie wieder auf anstehende Veranstaltungen zur Studienorientierung an der Universität Hamburg hinweisen.

Die Naturwissenschaften laden ein: in den Herbstferien können interessierte Schülerinnen und Schüler am Schnupperstudium Informatik und Schülerferienkurs Chemie teilnehmen. Anfang Dezember findet der Tag der Mathematik statt, an dem sich Rechenkünstler verschiedener Altersgruppen im mathematischen Wettbewerb messen können.

Darüber hinaus bietet die Vorlesungsreihe "Was wie wofür studieren?" auch im Wintersemester 2016/2017 interessante Vorträge zur Studienorientierung an der Universität Hamburg.

Zu allen Veranstaltungen möchten wir Sie herzlich einladen.

Die Redaktion

---

## Einladungen

### Schnupperstudium Informatik

Interessierte Schülerinnen und Schüler der 10. bis 12. Klasse (auch ohne Vorwissen) sind herzlich eingeladen, beim einwöchigen Schnupperstudium Informatik mitzumachen. Jedes Jahr gibt es unterschiedliche Projekte zur Auswahl. Es besteht die Möglichkeit, sich über fünf Tage in ein Informatik-Teilgebiet einzuarbeiten und im Team ein eigenes kleines Projekt zu vollenden. Die Schülerinnen und Schüler werden - ähnlich wie bei einer "Projektwoche" - in ca. 12 Stunden betreuter Arbeit vorbereitete Aufgaben lösen. Dazu wird immer wieder kurz theoretischer Hintergrund vermittelt und ein Ausblick in Richtung Studium und Forschung und Berufsbild gegeben.

Wann? Das nächste Schnupperstudium findet vom **17.-21. Oktober 2016** statt ([Anmeldung](#) ab September).

Beim Schnupperstudium erfahren interessierte Schülerinnen und Schüler:

1. Was ist Informatik (wo kommt sie zur Anwendung)?
2. Was bedeutet die Informatik für die Gesellschaft und das tägliche Leben?
3. Wie kann ich mit Informatik meine Umwelt positiv verändern?
4. Wie sieht ein Studium aus?
5. Wie sieht ein Informatikstudium an der Universität Hamburg aus?  
(Informatik, Wirtschaftsinformatik, Mensch-Computer-Interaktion Software-System-Entwicklung, Computing in Science, Bioinformatik, IT-Management und -Consulting)
6. Ist Informatik etwas für mich?

Das Schnupperstudium bietet:

- Mitarbeit in einem einwöchigen Informatikprojekt (keine Informatik-Vorkenntnisse erforderlich)
- Teilnahme an einer Informatik-Vorlesung

- persönliche Begegnungen mit Lehrenden, Studierenden und berufstätigen Informatikerinnen und Informatikern
- Teilnahme an Projektpräsentationen und Vorführungen

Neben der Projektarbeit werden Vorträge und individuelle Beratung angeboten. Außerdem stehen Demonstrationen zu Forschungsthemen sowie die Teilnahme an einer ausgewählten Vorlesung und einem von Informatik-Studierenden gegebener Überblick über das Studium auf dem Plan.

Weitere Informationen zum diesjährigen Programm und dem Ablauf finden Sie auf der [Website des Schnupperstudiums](#).

---

### Schülerferienkurs Chemie

Der 14. Schülerferienkurs Chemie findet am **27. und 28. Oktober 2016** statt.

Zielsetzung unseres Kurses ist es, am Studium interessierten Schülerinnen und Schülern einen Überblick zu den Studiengängen der Chemie (Bachelor/Master und Lehramt), Lebensmittelchemie, Pharmazie, Molecular Life Sciences (Biochemie) sowie den Kosmetikwissenschaften zu vermitteln und sie an zwei Tagen studentischen Laboralltag erleben zu lassen.

An den beiden Tagen werden einfache Experimente aus dem Grundstudium aus den Bereichen der Anorganischen, Analytischen und Organischen Chemie durchgeführt. Zusätzlich werden in den Forschungsgruppen des Fachbereichs zwei Wahl-Experimente durchgeführt. 10 verschiedene Versuche mit einer Bearbeitungszeit von jeweils etwa 3 Stunden stehen zur Auswahl.

Eine Anmeldung ist **bis zum 28. September** über das [Anmeldeformular](#) erforderlich.

Weitere Informationen finden Sie auf der [Website des Schülerferienkurses](#).

---

### Erste Schritte an die Universität Hamburg

Ein Vortrag für Studieninteressierte aus der Reihe "[Was wie wofür studieren?](#)" am **01.11.2016 um 18.15 Uhr**, Edmund-Siemers-Allee 1, Hörsaal J.

Amrei Scheller, Studienberatung

Die Universität Hamburg gehört zu den größten Universitäten Deutschlands. Als Volluniversität bietet sie rund 170 Studiengänge in acht verschiedenen Fakultäten an. Eine rechtzeitige und umfangreiche Studienorientierung ist bei der Wahl des richtigen Studiengangs sehr hilfreich. Viele Studieninteressierte stehen einer Reihe von Fragen gegenüber: Wie sind die Studiengänge der Universität Hamburg im Bachelor-/Mastersystem strukturiert? Welche Voraussetzungen gelten für bestimmte Studiengänge? Wie verläuft das Bewerbungs- und Zulassungsverfahren? Was heißt NC? Wie lässt sich ein Studium finanzieren? Wo und wann kann an einer Studienberatung teilgenommen werden? Im Vortrag bekommen Studieninteressierte Antworten auf erste Fragen zur Orientierung und erfahren, welche weiteren speziellen Informationen sie wie und wo bekommen.

Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

---

### Und die Wirklichkeit ist nicht nur magisch: wie man sich sprachlich, räumlich und disziplinar breit aufstellen kann – Hispanistik und Lateinamerika-Studien

Ein Vortrag für Studieninteressierte aus der Reihe "[Was wie wofür studieren?](#)"

am **08.11.2016 um 18.15 Uhr**, Edmund-Siemers-Allee 1, Hörsaal J.

Prof. Dr. Inke Gunia und Dr. Gilberto Rescher, Institut für Romanistik

Die Hispanistik und die Lateinamerika-Studien gehören zwar zur Lehreinheit Romanistik des Fachbereichs Sprache, Literatur, Medien; während zu den Gegenständen der Hispanistik die spanische Sprache und ihre Varietäten, spanischsprachige literarische Texte, Filme, Fernsehen, Radio sowie Online-Medien und Videospiele gehören, beschäftigen sich die Studierenden der Lateinamerika-Studien zusätzlich noch aus interdisziplinärer Perspektive mit aktuellen Fragestellungen zu kulturellen, sozialen und politischen Prozessen sowie zu Geschichte und ethnischer Vielfalt, um sich auf der Grundlage von zwei Sprachen (Spanisch und Portugiesisch) eine regionalspezifische Expertise zu erarbeiten. Die Ausbildung in den 11 Studiengängen der Hispanistik wird durch drei Säulen getragen: die Literatur- und Medienwissenschaft, die Linguistik und die Sprachpraxis. Das Angebot in den beiden Studiengängen der Lateinamerika-Studien speisen die folgenden Disziplinen: Geschichtswissenschaft, Politikwissenschaft, Soziologie, Literatur- und Medienwissenschaft, Linguistik, Ethnologie, Mesoamerikanistik und Geographie. Um die Entscheidung für einen Studiengang mit dieser fremdsprachlichen Basis zu erleichtern, werden die jeweiligen Studieninhalte anhand praktischer Beispiele erläutert.

Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

---

### **Fit ins Studium – Mathematik als Grundlage für ein erfolgreiches Studium an der MIN-Fakultät**

Ein Vortrag für Studieninteressierte aus der Reihe "[Was wie wofür studieren?](#)"  
am **15.11.2016 um 18.15 Uhr**, Edmund-Siemers-Allee 1, Hörsaal J.

Prof. Dr. Ingenuin Gasser und Dr. Philipp Kunde, Fachbereich Mathematik

Das Beherrschen der Schulmathematik erleichtert den Einstieg in viele Studiengänge, insbesondere der Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften (MIN). Die MIN-Fakultät der Universität Hamburg orientiert sich wie eine Vielzahl an Hochschulen bundesweit am Mindestanforderungskatalog für Mathematik der Arbeitsgruppe „Cooperation Schule Hochschule“. Dieser Katalog benennt Inhalte und Kompetenzen, welche Abiturientinnen und Abiturienten mindestens beherrschen sollten, um ein „WiMINTStudium“ (Wirtschaftswissenschaften, Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik) zu beginnen. Für ein erfolgreiches Studium von MIN-Fächern empfehlen wir daher angehenden Studentinnen und Studenten, die Mindestanforderungen aus dem entsprechenden Katalog zu beherrschen, vor allem um die üblichen Probleme in der Studienanfängersphase in mathematiklastigen Lehrveranstaltungen zu reduzieren.

Zur Vorbereitung auf ein erfolgreiches Studium hat die Universität Hamburg daher in Zusammenarbeit mit der TUHH, der HCU und der HAW mit dem MINTFIT-Mathetest einen Online-Orientierungstest für Mathematik entwickelt ([www.mintfit.hamburg](http://www.mintfit.hamburg)). Mithilfe dieses Tests können Lücken in den mathematischen Schulkenntnissen selbstständig gefunden und mit darauf abgestimmten Online-Angeboten geschlossen werden. In diesem Vortrag wird die Wichtigkeit der Schulmathematik erörtert und der Orientierungstest mit den anschließenden Online-Angeboten präsentiert.

Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

---

### **Tag der Mathematik**

Der "Hamburger Tag der Mathematik" findet am **Samstag, dem 10.12.2016** zwischen 9.00 Uhr bis ca. 18.00 Uhr statt. Im Mittelpunkt steht dabei ein mathematischer Wettbewerb, bei denen Schülerteams aus Gymnasien der Metropolregion Hamburg gegeneinander antreten.

Der Wettbewerb ist unterteilt in drei verschiedene Klassenstufen, in denen die besten Teams ermittelt werden. Den Siegerteams der jeweiligen Klassenstufen winken attraktive Preise, Vorträge und Darbietungen.

rund um die Mathematik sowie Informationen zum Mathematik-Studium runden den Tag ab. Zu allen Veranstaltungen sind Eltern, Geschwister und andere Interessierte ebenso herzlich willkommen.

[Weitere Informationen und Anmeldung](#)

Impressum: Studienorientierung der Universität Hamburg, 2016

Datenschutz: Ihre E-Mail-Adresse wird ausschließlich zum Versand des Newsletters gespeichert und in keinem Fall an Dritte weitergegeben.

Der Newsletter wird automatisiert verschickt. Kritik, Probleme oder Anregungen und die Bitte um Abmeldung schicken Sie bitte an [studienorientierung@verw.uni-hamburg.de](mailto:studienorientierung@verw.uni-hamburg.de).