



Liebe Leserinnen und Leser,

auch in diesem Sommer finden an der Universität Hamburg zahlreiche Veranstaltungen rund um das Thema Studienorientierung statt.

Für interessierte Schülerinnen und Schüler, die neben der Schule schon Universitätsluft schnuppern möchten, findet eine Informationsveranstaltung zum Juniorstudium statt. Bei einem Elternabend bekommen Mütter und Väter wertvolle Tipps zur Unterstützung ihrer Kinder bei der Studienentscheidung. Außerdem geht es in die zweite Hälfte der öffentlichen Vortragsreihe "Was wie wofür studieren?", mit interessanten Themen von der Krebstherapie bis zur Musikwissenschaft. Und für experimentierfreudige Köpfe bietet der Fachbereich Physik wieder einen spannenden Ferienkurs zum Thema Festkörperphysik an.

Zu allen Veranstaltungen möchten wir Sie herzlich einladen.

Die Redaktion

Einladungen

Informatik studieren - Die Zukunft gestalten

Ein Vortrag für Studieninteressierte aus der Reihe ["Was wie wofür studieren?"](#)
am **31.05.2016 um 18.15 Uhr**, Edmund-Siemers-Allee 1, Hörsaal J.

Dr. Johannes Göbel, Fachbereich Informatik

»Wer glaubt, in der Informatik gehe es hauptsächlich um Computer, glaubt auch, in der Astronomie gehe es hauptsächlich um Teleskope.« (Edsger W. Dijkstra)

Informatik ist die Wissenschaft vom Entwickeln und Begründen von Modellen, Methoden und Werkzeugen zur Verarbeitung von Information. Informatik ist Ingenieurwissenschaft und Kreativdisziplin zugleich. Informatik ist Gestaltung der Zukunft. Im Mittelpunkt des Vortrages steht, warum und wofür Informatik studiert werden sollte und welche Teilgebiete der Informatik – insbesondere auch mit Bezug auf das Studienangebot – an der Universität Hamburg zur Verfügung stehen.

Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

Mit dem International Guide Schritt für Schritt an die Universität Hamburg

Ein Vortrag für Studieninteressierte aus der Reihe ["Was wie wofür studieren?"](#)
am **07.06.2016 um 18.15 Uhr**, Edmund-Siemers-Allee 1, Hörsaal J.

Katharina Föste, Universitätskolleg

Zeugnisanerkennung, Deutschprüfung, Aufenthaltsrecht... Für internationale Studieninteressierte sind genaue Kenntnisse aller Voraussetzungen für das Studium und ein gutes Zeitmanagement der Schlüssel für eine erfolgreiche Bewerbung an der Universität Hamburg. Das Online-Portal **International Guide** stellt eine detaillierte Schritt-für-Schritt-Anleitung mit Zeitleiste für die Bewerbungsphase bereit und bietet

Informationen über alle relevanten Themen während der Bewerbung und zu Studienbeginn. Im Vortrag werden anhand des **International Guide** die verschiedenen Bewerbungswege und alle wichtigen Bewerbungsschritte für internationale Studieninteressierte vorgestellt.

Anschließend wird eine individuelle Beratung für internationale Bewerberinnen und Bewerber angeboten.

Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

Elternabend: Wie kann ich als Mutter oder Vater mein Kind bei der Studienentscheidung unterstützen?

Eltern soll ein Basiswissen zum universitären System vermittelt werden. Darüber hinaus wird der Frage nachgegangen, ob und wie Eltern ihre studieninteressierten Kinder bei der Entscheidung für ein Studienfach unterstützen sollten. Indem Sie als Eltern Ihr Interesse an den Überlegungen und Unternehmungen der Jugendlichen bekunden, kann es Ihnen gelingen, die Selbstreflexion zu fördern.

Inhalte:

- Studienangebot der Universität Hamburg
- Aufbau eines Studiums und Studienentscheidungen
- Kriterien der Entscheidungsfindung
- Rolle der Eltern

Die Veranstaltung findet am **Dienstag, dem 14.06. um 17:30-19.00 Uhr** statt.

Vortrag und Diskussionsveranstaltung der Zentralen Studienberatung und Psychologischen Beratung der Universität Hamburg (ZSPB)
Dorothee Wolfs, Pädagogin
Ronald Hoffmann, Psychologe, Leiter der ZSPB

Um eine [Anmeldung](#) wird gebeten.

Von der Urknalltheorie zur Krebstherapie - Die Breite des Physikstudiums

Ein Vortrag für Studieninteressierte aus der Reihe ["Was wie wofür studieren?"](#) am **14.06.2016 um 18.15 Uhr**, Edmund-Siemers-Allee 1, Hörsaal J.

Prof. Dr. Erika Garutti, Institut für Experimentalphysik

Wenn ich eine Physikerin oder einen Physiker mit nur einem Wort beschreiben müsste, würde ich mich für „neugierig“ entscheiden! Neugier ist das, was die Menschheit dazu antreibt, die Natur in dem Bestreben zu erforschen, ihre Gesetze und grundlegenden Prinzipien zu verstehen. Und weil Natur so ziemlich alles umfasst, was wir kennen, kann auch unsere Neugier ebenso weit reichen, und ebenso weit kann das Gebiet der Physik sein.

Wie ist unser Universum entstanden und woraus besteht es? Was sind die elementaren Bausteine der Materie und was ist Antimaterie? Dies sind Beispiele für die wesentlichen Fragen, die die Physik zu beantworten versucht. Manche dieser Fragen werden uns noch lange beschäftigen, aber auf dem Weg zu den Antworten werden wir mit praktischeren Fragen konfrontiert, die unseren Alltag betreffen. Wie werden neurologische und onkologische Krankheiten erkannt? Wie können wir kleine Teilchen benutzen um Krebs zu behandeln? Überraschenderweise sind die Werkzeuge, die wir brauchen um diese Fragen zu beantworten, denjenigen, die wir für die Antwort auf die großen Fragen der Menschheit brauchen, sehr ähnlich und eng mit ihnen verbunden. Ich werde Ihnen zeigen warum.

Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

Zukunftsperspektiven in der Forschung im Fach Systematische Musikwissenschaft

Ein Vortrag für Studieninteressierte aus der Reihe "[Was wie wofür studieren?](#)" am **21.06.2016 um 18.15 Uhr**, Edmund-Siemers-Allee 1, Hörsaal J.

Prof. Dr. Rolf Bader, Institut für Systematische Musikwissenschaft

Die Systematische Musikwissenschaft beschäftigt sich mit Musik in vieler Weise, von der Entwicklung von Synthesizern über die Erforschung von Musik im Gehirn bis hin zu der Aufnahme von Musik aus aller Welt. Hierbei stehen grundlegende Gesetzmäßigkeiten von Musik im Mittelpunkt wie die Wirkung von Musik auf den Mensch und seine Gesundheit, der Bau und die Verbesserung von Musikinstrumenten oder politische und gesellschaftliche Themen. Da Musik überall auf der Welt gespielt und gehört wird und viele der Themen von Musik noch unbekannt sind, gibt es hier für die Zukunft Aufgaben und Fragestellungen, die noch zu lösen sind.

Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

"Studieren vor dem Abitur - im Juniorstudium"

Informationsveranstaltung für alle Interessierten, Schülerinnen und Schüler, ihre Eltern und Lehrerinnen und Lehrer. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

Die Universität Hamburg bietet die Möglichkeit, neben der Schule bereits mit einem Studium zu beginnen und regelmäßig an Einführungsseminaren und Vorlesungen teilzunehmen.

Im Juniorstudium werden fast alle Studiengänge angeboten, ausgenommen sind Medizin, Pharmazie und die Chinesisch-Sprachkurse.

- **22.06.2016, 18.00 Uhr**, Alsterterrasse 1, Raum 415

Weitere Informationen finden Sie auf www.uni-hamburg.de/just

Ferienkurs Physik

Für physikinteressierte Schülerinnen und Schüler der Klassen 10 bis 13 bietet der Fachbereich Physik im Sommer bereits zum 52. Mal den Ferienkurs FORSCHUNG Physik mit Schwerpunkt Festkörperphysik an.

Der Ferienkurs findet statt vom **21. bis 22.07.2016** im Fachbereich Physik in der Jungiusstraße 9-11. Eine [Anmeldung](#) muss spätestens **bis zum 04.07.2016** erfolgt sein.

Die Ferienkurse FORSCHUNG haben eine lange Tradition an der Universität Hamburg. Seit 1998 finden jährlich drei Ferienkurse mit den Schwerpunkten Laserphysik und Photonik (in den Frühjahrsferien), Festkörperphysik (in den Sommerferien) und Astronomie und Astrophysik (in den Herbstferien) statt.

Die Ferienkurse sind alle so konzipiert, dass in Kleingruppen eigene Versuche durchgeführt werden. Dafür stehen umfangreiche Aufgabenlisten für die selbständige wissenschaftliche Arbeit zur Verfügung. Das [Programm](#) wird durch Physik-Vorlesungen oder zwangloses Beisammensein mit Studierenden und Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern abgerundet.

Der Fachbereich Physik freut sich auf zahlreiche Anmeldungen und wünscht viel Spaß beim

Experimentieren!

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.