



Tag der Informatik am 26.2.2016

Schüler ab Klasse 10 können an diesem Tag die unendlichen Möglichkeiten der Informatik und die Bayreuther Studienangebote kennenlernen. Im Zentrum des Programms stehen praktische Workshops, in denen Schüler aktiv an einem Informatik-Projekt arbeiten können.

2.549 Zeichen
47 Zeilen
ca. 60
Anschläge/Zeile
Abdruck honorarfrei

Dozenten und Studierende des Institutes für Informatik der Universität Bayreuth veranstalten auch in diesem Jahr wieder einen Tag der Informatik. Eingeladen sind Schülerinnen und Schüler ab Klasse 10, die sich für die unendlichen Möglichkeiten der Informatik interessieren und die Studienangebote der Universität Bayreuth in diesem Bereich kennenlernen wollen. An diesem Tag besteht auch jederzeit die Möglichkeit zu persönlichen Gesprächen mit den Informatik-Dozenten. Selbstverständlich sind auch die Lehrkräfte herzlich willkommen.

Termin: Freitag, 26. Februar 2016
Zeit: 10 – ca. 14 Uhr
Ort: Campus der Universität Bayreuth
Institut für Angewandte Informatik, Hörsaal H34
Universitätsstraße 30, 95447 Bayreuth



Alle Infos unter www.ai.uni-bayreuth.de/de/TagDerInformatik/TDI2016

Im Zentrum des Programms stehen praktische Workshops, in denen die Schüler unter Anleitung aktiv an einem Projekt aus der Informatik und ihren Anwendungsfeldern arbeiten können. Themen sind dabei u. a. erste Schritte bei der Entwicklung eines Computerspiels, die Entwicklung von Smartphone-Apps, der Blick hinter die Kulissen von Web-Browsern, interaktive Webseiten oder die Funktionsweise von Robotern.



Die Universität Bayreuth bietet eine Vielzahl von Studienangeboten für Informatik-Interessierte. Im Zentrum stehen dabei vier akkreditierte Bachelor- und Masterstudiengänge in reiner sowie angewandter Informatik. Darüber hinaus ist Informatik auch im Zusammenhang mit anderen Studiengängen studierbar, etwa als Fach für Lehramtsstudiengänge oder als Nebenfach Informationswissenschaft. Die Voraussetzung für ein Informatikstudium ist das Interesse an der

Mathematik sowie an den Natur- und Ingenieurwissenschaften. Informatik bedeutet vor allem aber auch Teamarbeit – Probleme werden stets gemeinsam und fachübergreifend gelöst!

Informatiker werden gesucht und haben beste Berufschancen: Es gibt mehr als 20.000 unbesetzte Stellen in der Informationstechnologie- und Kommunikationsbranche in Deutschland und die Zahl gesuchter Fachkräfte für Software und IT-



Services wird sich noch weiter erhöhen. Neben Softwarehäusern bemühen sich auch Banken, Versicherungen, kleine und mittelständische Unternehmen, Großkonzerne sowie der öffentliche Dienst um gut ausgebildete Fachkräfte.

Kontakt:

Prof. Dr. Christian Knauer

Leiter der Arbeitsgruppe Angewandte Informatik VI

Arbeitsgebiet Algorithmen und Datenstrukturen

Institut für Informatik

Fakultät für Mathematik, Physik und Informatik

Universität Bayreuth

Universitätsstraße 30

95447 Bayreuth

Telefon 0921 / 55-7740 oder -7741 (Sekretariat Frau Sylvia Steinert)

E-Mail christian.knauer@uni-bayreuth.de

www.ai.uni-bayreuth.de

www.ai.uni-bayreuth.de/de/TagDerInformatik/TDI2016



Kurzporträt der Universität Bayreuth

Die Universität Bayreuth ist eine junge, forschungsorientierte Campus-Universität. Gründungsauftrag der 1975 eröffneten Universität ist die Förderung von interdisziplinärer Forschung und Lehre sowie die Entwicklung von Profil bildenden und Fächer übergreifenden Schwerpunkten. Die Forschungsprogramme und Studienangebote decken die Natur- und Ingenieurwissenschaften, die Rechts- und Wirtschaftswissenschaften sowie die Sprach-, Literatur und Kulturwissenschaften ab und werden beständig weiterentwickelt.

Gute Betreuungsverhältnisse, hohe Leistungsstandards, Fächer übergreifende Kooperationen und wissenschaftliche Exzellenz führen regelmäßig zu Spitzenplatzierungen in Rankings. Die Universität Bayreuth zählt im weltweiten Times Higher Education (THE)-Ranking ‚100 under 50‘ zu den hundert besten Universitäten, die jünger als 50 Jahre sind.

Seit Jahren nehmen die Afrikastudien der Universität Bayreuth eine internationale Spitzenposition ein; die Bayreuther Internationale Graduiertenschule für Afrikastudien (BIGSAS) ist Teil der Exzellenzinitiative des Bundes und der Länder. Die Hochdruck- und Hochtemperaturforschung innerhalb des Bayerischen Geoinstituts genießt ebenfalls ein weltweit hohes Renommee. Die Polymerforschung hat eine herausragende Position in der deutschen und internationalen Forschungslandschaft. Die Universität Bayreuth verfügt über ein dichtes Netz strategisch ausgewählter, internationaler Hochschulpartnerschaften.

Derzeit sind an der Universität Bayreuth rund 13.500 Studierende in 146 verschiedenen Studiengängen an sechs Fakultäten immatrikuliert. Mit ca. 1.200 wissenschaftlichen Beschäftigten, 234 Professorinnen und Professoren und etwa 880 nichtwissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern ist die Universität Bayreuth der größte Arbeitgeber der Region.

Kontakt:

Brigitte Kohlberg

Pressesprecherin

Pressestelle der Universität

Stabsabteilung Presse, Marketing und Kommunikation

Universität Bayreuth

Universitätsstraße 30 / ZUV

D-95447 Bayreuth

Telefon (+49) 0921 / 55-5357 oder -5324

E-Mail pressestelle@uni-bayreuth.de

www.uni-bayreuth.de