

Die Informatik-Studienabschlüsse

	Bachelor Informatik	Bachelor Informatik und Multimedia	Bachelor Geo-informatik	Bachelor Ingenieur-Informatik	Bachelor Wirtschafts-informatik	Bachelor Medizinische Informatik
Master Informatik	Bachelornote 2,7	Bachelornote 2,7	<ul style="list-style-type: none"> Nachweis von LPs in best. Modulen* Bachelornote 2,7 	<ul style="list-style-type: none"> Nachweis von LPs in best. Modulen* Bachelornote 2,7 	<ul style="list-style-type: none"> Nachweis von LPs in best. Modulen* Bachelornote 2,7 	<ul style="list-style-type: none"> Nachweis von LPs in best. Modulen* Bachelornote 2,7
Master Informatik und Multimedia	Bachelornote 2,7	Bachelornote 2,7	<ul style="list-style-type: none"> Nachweis von LPs in best. Modulen* Bachelornote 2,7 	<ul style="list-style-type: none"> Nachweis von LPs in best. Modulen* Bachelornote 2,7 	<ul style="list-style-type: none"> Nachweis von LPs in best. Modulen* Bachelornote 2,7 	<ul style="list-style-type: none"> Nachweis von LPs in best. Modulen* Bachelornote 2,7
Master Geo-informatik	<ul style="list-style-type: none"> Nachweis von LPs in best. Modulen* Nebenfach Geographie Bachelornote 2,7 		Bachelornote 2,7			
Master Ingenieur-Informatik	<ul style="list-style-type: none"> Nachweis von LPs in best. Modulen* Nebenfach Physik Bachelornote 2,7 			Bachelornote 2,7		
Master Wirtschafts-Informatik **	<ul style="list-style-type: none"> Nachweis von LPs in best. Modulen* Nebenfach BWL Bachelornote 2,7 				Bachelornote 2,7	
Elite-Master Software Engineering	nach Eignungsfeststellung	nach Eignungsfeststellung	nach Eignungsfeststellung	nach Eignungsfeststellung	nach Eignungsfeststellung	nach Eignungsfeststellung
Elite-Master Finance and Information Management					nach Eignungsfeststellung	

*gegebenenfalls zusätzlich zu absolvieren

** ersetzt ab Wintersemester 2017/18 den Master Informatik und Informationswirtschaft

Tag der Informatik

26. April 2018

Informatik studieren

Infotag an der Universität Augsburg



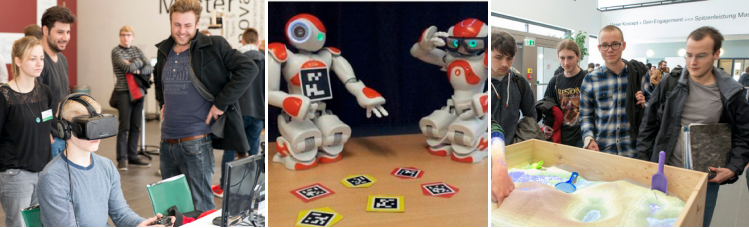
Tag der Informatik 2018

- Probevorlesungen
- Workshops
- Infostände
- Präsentation von Studierendenprojekten
- Vorfürungen
- Persönliches Gespräch und Beratung

Für Rückfragen zum Tag der Informatik steht Ihnen Prof. Dr. Robert Lorenz (robert.lorenz@informatik.uni-augsburg.de) zur Verfügung.

Informationen und Anmeldung:

www.informatik.uni-augsburg.de/interessenten/infotag/2018.html



Informatiker_innen braucht man in allen Branchen der Wirtschaft, in kommunalen Einrichtungen und der Wissenschaft. Informatik und Informationstechnik bilden das Nervensystem der modernen Gesellschaft und jeden Unternehmens.

Informatik erleben in Augsburg

Die Augsburger Informatik bietet eine Vielzahl spannender Forschungsfelder wie zum Beispiel:

- **Mechatronische Systeme, Robotik** (Steuerungen programmieren)
- **Industrie 4.0, Mensch-Maschine- und Mensch-Roboter-Kooperation in der Produktion**
- **3D-Druck, Ressourceneffiziente Produktion**
- **Regelungstechnik**
- **Organic Computing** (z.B. Steuerung von Verkehrsfluss oder autonomer Kraftwerke koordinierte Überwachungssysteme)
- **Ad hoc und Sensornetze** (z.B. vernetzte Mobiltelefone)
- **Adaptive Systeme** (z.B. autonomes Fahren und Fliegen)
- **Echtzeitsysteme** (z.B. im Automobilbereich, Luft- und Raumfahrt)
- **Eingebettete Systeme** (z.B. Steuerungen in Autos oder Mobiltelefonen)
- **Medizinische Systeme** (Tracking von Bio-Signalen, digitale Gesundheitsanwendungen)
- **Maschinelles Lernen, Künstliche Intelligenz** (z.B. zur Objekt-, Gesichts-, Gesten-, Sprach und Emotionserkennung)
- **Multimodale Mensch-Maschine- Interaktion** (Kinect, Wii)
- **Sicherheitskritische Systeme** (z.B. elektronischer Pass)
- **Softwaretechnik für Geschäftsanwendungen**
- **Parallele Systeme** (Webservices, Multicore-Prozessoren, Client-Server- Anwendungen, asynchrone Schaltkreise)
- **Theoretische Informatik** (Formale Systembeschreibungen, Graphenbasierte Datenstrukturen, Petrinetze, Prozessalgebren, Interaktives Beweisen, Model Checking)
- **Data-Mining, Process-Mining**
- **Big Data und Suchmaschinen** (Google, personalisierte Datenbanksysteme)
- **Geoinformationssysteme** (z.B. Navigationssysteme)

Programm

Erleben Sie einen Nachmittag Informatik an der Universität Augsburg. Die Professor_innen, Mitarbeiter_innen und Studierenden des Instituts für Informatik stellen sich Ihnen vor in **Probeforlesungen**, interaktiven **Workshops**, **Vorfürungen** und **Projektpräsentationen**. Unsere vielfältigen Informations- und Mitmachangebote finden **von 13.30 bis 18.00 Uhr** statt.

Probeforlesungen: Peer-to-Peer-Systeme: Was steckt eigentlich hinter BitTorrent & Co? // Autonomes Fahren

Workshops: Der Roboter aus dem Drucker // Wie man einen Roboter zum Leben erweckt // Einführung in die computergestützte Erkennung von Objekten // Schwierige Probleme einfach lösen lassen

Vorfürungen und Projektpräsentationen: Heute schon genug gelacht? Deine Uhr zählt mit! // Analyse von Informationsausbreitung in sozialen Medien // Automatische Erstellung von textuellen Bildbeschreibungen // Posenerkennung von Sportlern // Erkennung von Produktlogos // Entwicklung einer Multicopter-Flugsteuerung // Autonomes Fahren im Maßstab 1:8 // Quadrocopter-Dirigent // Besiege den Roboter // Robo-Lense // Code Defenders // Augmented Reality Sandbox // Ein Roboter für das Emotionale // VV - Optimieren für die Studis

Informationsstände: Vorstellung des Studiengangs Medizinische Informatik (B.Sc.) // Studienberatung // Campusführungen // Persönliche Gespräche mit Studierenden, Mitarbeiter_innen und Professor_innen

Detaillierte Programminformationen finden Sie auf unserer Homepage. Die Workshops sind teilnehmerbeschränkt, weshalb eine **frühzeitige Anmeldung** empfehlenswert ist (siehe unten).

Kommen Sie zu einem persönlichen Gespräch und lernen Sie Ihre zukünftigen Dozent_innen kennen, die Sie gerne bei Ihrer Studienwahl beraten. Informieren Sie sich über unser vielfältiges Studienprogramm im Bachelor und Master, die exzellenten Studienbedingungen mit intensiver individueller Betreuung. Besichtigen Sie unsere modernste technische Einrichtung in Augsburg. Erleben Sie die spannenden Kooperationen, die wir mit renommierten Unternehmen haben und durch welche Sie früh Kontakt zur Berufswelt erhalten.

Anmeldung

Zur Teilnahme eingeladen sind Schüler_innen ab der 10. Jahrgangsstufe und Lehrer. Die Teilnahme am Tag der Informatik und an einzelnen Workshops erfordert eine Anmeldung. Schüler und Lehrer können sich **bis zum 16. April** anmelden unter

www.informatik.uni-augsburg.de/interessenten/infotag/2018.html