

# Informationstag

## Informatikstudium Salzburg

Tag der offenen Tür am Fachbereich Computerwissenschaften der Universität Salzburg: Projekte, Präsentationen und aktuelle Informationen zum Studium sowie zur Forschung in der Informatik!

Wir laden Schülerinnen und Schüler ein, das Informatikstudium in Salzburg kennen zu lernen. Auch bieten wir allen anderen Interessierten die Möglichkeit, unseren Fachbereich von innen kennen zu lernen. Wir präsentieren aktuelle Projekte aus vielen Bereichen der Informatik. Außerdem stellen wir das Studium vor und zeigen Highlights aus unserer aktuellen Forschung.

Der I-Day findet am Fachbereich Computerwissenschaften im Techno-Z in Salzburg-Itzling statt. Termin ist der 3. Februar 2016. An mehreren Stationen werden hier interessante Projekte von Studierenden und Lehrenden vorgestellt. Dabei ergibt sich die ideale Möglichkeit, die Universität näher kennen zu lernen und bereits erste Kontakte zu anderen Studierenden, Professorinnen und Professoren zu knüpfen.

### Programm

9:00	Begrüßung durch die Fachbereichsleitung und Vorstellung des Studiums
9:00-14:00	Präsentationen der Projekte an den Stationen
10:00	Vorstellung des Studiums
11:00	Vorstellung des Studiums
11:30-13:30	Für Mittagsverpflegung ist gesorgt!
13:00	Preisverleihung Gewinnspiel

### Anmeldung

Um eine persönliche Betreuung organisieren zu können, bitten wir um Anmeldung per E-Mail an [iday@cosy.sbg.ac.at](mailto:iday@cosy.sbg.ac.at) mit erwarteter Personenanzahl bis 25. Jänner 2016.

Fachbereich  
Computerwissenschaften

UNIVERSITÄT  
SALZBURG

Information zum  
Informatikstudium:  
[informatik.uni-salzburg.at](http://informatik.uni-salzburg.at)

## Kontakt

E-Mail: [iday@cosy.sbg.ac.at](mailto:iday@cosy.sbg.ac.at)  
Tel.: +43 (0) 662 / 8044 - 6300  
Web: [informatik.uni-salzburg.at/iday](http://informatik.uni-salzburg.at/iday)

## Termin

**Mittwoch, 3. Februar 2016**  
9:00 bis 14:00

## Standort

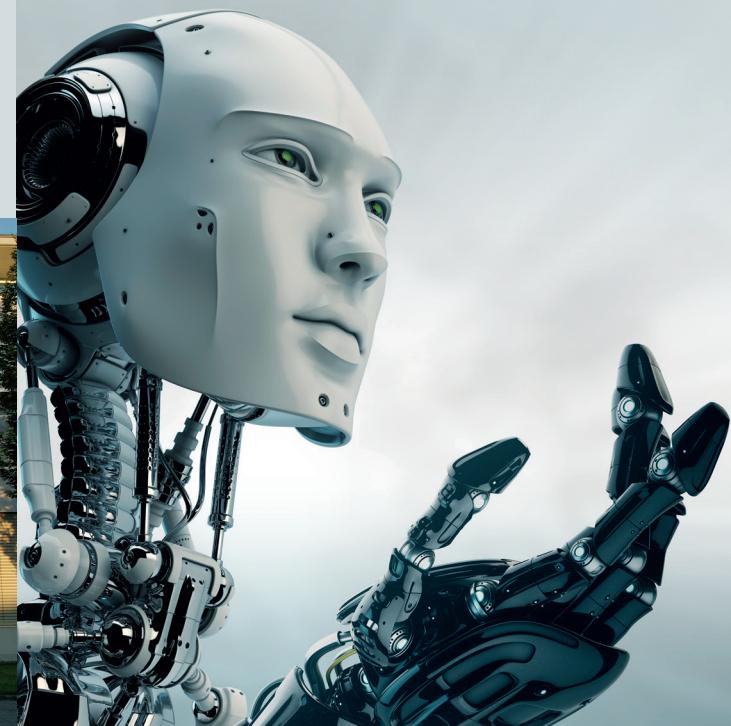
**Fachbereich Computerwissenschaften**  
Universität Salzburg  
Jakob-Haringer-Straße 2  
(Techno-Z Salzburg-Itzling)  
5020 Salzburg



# Angewandte Informatik I-Day

Informationstag für Schülerinnen und Schüler

**Mittwoch, 3. Februar 2016**



# NAO: Sozialer Roboter

Ich Mensch, Du Roboter?

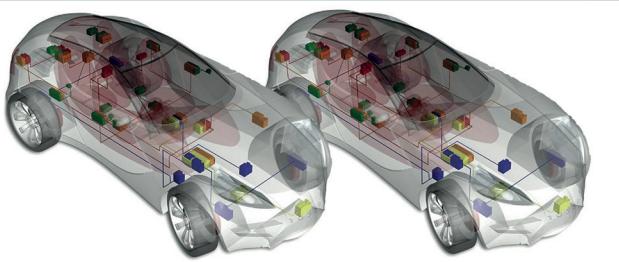
Wie werden wir in Zukunft mit Robotern interagieren? Wie erforscht man das? Wir zeigen Euch den NAO live!



# Software fährt Auto

Echtzeit, Zuverlässigkeit, Sicherheit

Die Software moderner Autos umfasst ein paar Millionen Zeilen Code. Was unterscheidet sie z.B. von Web-Anwendungen?



# Flugverkehrssimulator

Aerospace Research

Erprobte und teste Entscheidungshilfen (Decision Support Tools) für Fluglotsen interaktiv in Kopplung mit einem Flugsimulator.



# Oculus Rift

Eintauchen in virtuelle Welten

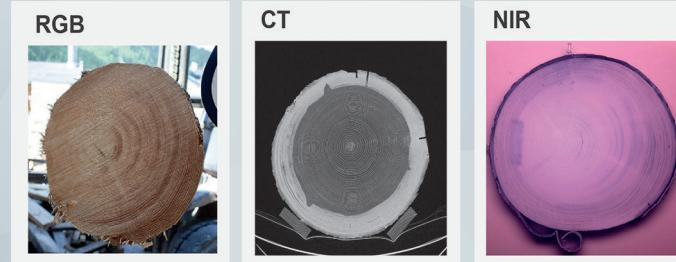
Ein Head-Mounted Display, das eine stereoskopische Virtual Reality Umgebung darstellt. Tauche in eine neue Welt ein!



# Rundholztracking

Digitale Fingerabdrücke von Bäumen

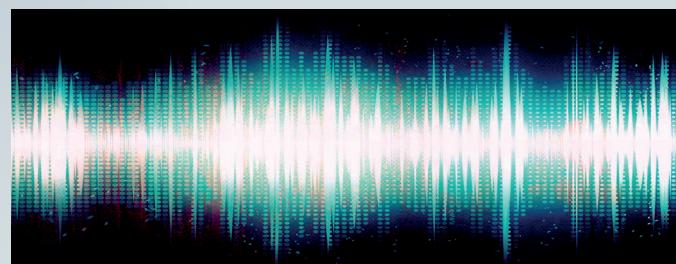
Wir zeigen Euch, wie man jeden Baumstamm mit einer Digitalkamera eindeutig wiedererkennen kann!



# Akustische Welt

Töne sind Schwingungen

Wir zeigen Euch, wie sich Musik aus Sinus- und Cosinusfunktionen zusammensetzt und wie aus Schwingungen Töne entstehen.



# JAVIATOR

Das fliegende Softwarelabor

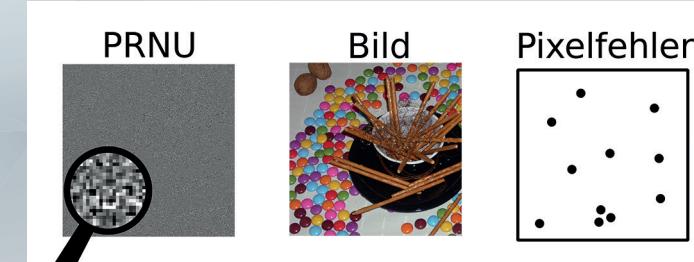
Wie bleibt ein Quadcopter in der Luft? Erlebe das Zusammenspiel von Hardware und Software live!



# CSI

für Bilder und Videos

Jeder Kamererasensor weist eindeutige Merkmale auf. Wir zeigen Euch, welche Spuren eine Kamera in Bildern hinterlässt!



# Weitere Themen

Aktuelle Forschungsinhalte der Informatik

Wir zeigen Euch weitere Forschungsinhalte und aktuelle Entwicklungen der Informatik und des Informatikstudiums.

