

Programme für Master- und Doktoratsstudierende



STUDIENDE AM CAMPUS

Die **INFORMATIK 2016** bietet ein attraktives Programm für Studierende, Doktorandinnen und Doktoranden. Es besteht aus Seminaren, Tutorien und Workshops, die sich speziell an diese Gruppen wenden.

Doktorats-Studierende haben die Möglichkeit, ihre Forschungsfragen und -ergebnisse führenden Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern vorzustellen und mit anderen Doktoranden zu diskutieren.

Hier wie im regulären Programm der **INFORMATIK 2016** bietet sich Master- und Doktoratsstudierenden die Chance, sich untereinander auszutauschen, Lehrende aus anderen Hochschulen kennenzulernen, und mit kompetenten Menschen aus Firmen und Institutionen zusammenzutreffen, die für sie als Arbeitgeber in Frage kommen.

Ebenso können Auslandsemester, Praktika oder Masterarbeiten angebahnt werden.

Vorschläge für Seminare, Workshops und Tutorials, die sich speziell an Studierende oder Doktorandinnen und Doktoranden richten, sind nachdrücklich erbeten.

WEITERE INFORMATIONEN

- > www.informatik2016.de/studierende.html
- > www.informatik2016.de/doktoranden.html

Tagungsteam

TAGUNGSTEAM

- > **H. C. Mayr, M. Pinzger** (Tagungsleitung, Tag der Informatik)
- > **D. Jandl, A. Loisel, M. Zandonella, M. Zanker** (Tag der Wirtschaft)
- > **M. Pinzger, H. C. Mayr und Komitee** (Workshops, Tutorials)
- > **P. Schartner** (D-A-CH Security)
- > **G. Friedrich** (KI2016)
- > **R. Dillmann** (Programm für Doktorand/inn/en)
- > **J. Michael, Studierende** (Studierendenprogramm)
- > **J. Michael** (Ausstellungen)
- > **Ch. Kop** (Publikationen)
- > **F. Al Machot, G. Morak, St. Beyer** (Lokale Organisation AAU)
- > **C. Steinberger, C. Winter** (Pressearbeit)
- > **D. Werdnig, E. Kerkmann** (Sekretariat, Finanzen)
- > **St. Leitner, M. Maier, A. Schorn** (Technik)
- > **A. Lippitsch** (Rahmenprogramm)

WEITERE INFORMATIONEN ZUR TAGUNG

Institut für Angewandte Informatik
AAU Universitätsstraße 65–67
9020 Klagenfurt am Wörthersee · Österreich
Telefon: +43 463 2700 3703
info@informatik2016.de · www.informatik2016.de

VERANSTALTERIN

Gesellschaft für Informatik e.V. (GI)
Wissenschaftszentrum · Ahrstraße 45 · 53175 Bonn
gs@gi.de · www.gi.de

Veranstaltungsort



FEUERWERK AM FAKULTÄTSGEBÄUDE

Tagungsort ist der Hauptcampus der Alpen-Adria-Universität in Klagenfurt am Wörthersee, der südlichsten Landeshauptstadt Österreichs.

Klagenfurt liegt in einer einzigartigen Landschaft und ist Schnittpunkt dreier prägender Kulturen. Mit ihren

knapp 100.000 Einwohnern ist die Stadt wirtschaftliches und wissenschaftliches Herz, sowie kultureller Mittelpunkt des Landes Kärnten. Direktzüge und Direktflüge aus Deutschland ermöglichen eine leichte Anreise.

Die Alpen-Adria-Universität Klagenfurt ist eine moderne Bildungs- und Forschungsstätte für rund 10.000 Studierende mit Standorten in Klagenfurt, Wien und Graz. Forschungsthemen an der Fakultät für Technische Wissenschaften sind u.a. Modellierung, Simulation und Organisation, Multimedia Systeme, Software-, Daten- und Knowledge Engineering sowie Vernetzte und Autonome Systeme. Der Bereich Informatik und Informationstechnologie ist in fünf Institute mit insgesamt 15 Voll-Professuren gegliedert. Es besteht eine enge Kooperation mit Firmen im angrenzenden Lakeside Science Park, in dem rund 1.000 Menschen in über 60 Firmen an Forschungs- und Entwicklungsprojekten der Informationstechnologie wirken. Die Fakultät bietet u.a. die Bachelor-, Master- und PhD-Studiengänge Angewandte Informatik, Informatik und Informationstechnik und Informationsmanagement an.

TAGUNGSADRESSE

Alpen-Adria-Universität Klagenfurt
Universitätsstraße 65–67
9020 Klagenfurt am Wörthersee

GESELLSCHAFT FÜR INFORMATIK E.V.



ANKÜNDIGUNG

INFORMATIK 2016

Informatik: von Menschen für Menschen

46. Jahrestagung
der Gesellschaft
für Informatik e.V. (GI)
26. bis 30. September 2016
Klagenfurt am Wörthersee
Österreich

WWW.INFORMATIK2016.DE

Leitthema



NACHT DER FORSCHUNG:
JUNGER INFORMATIKER

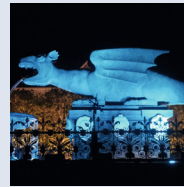
■ Informatiksysteme durchdringen fast alle Lebensbereiche; sie unterstützen den Menschen in unmittelbarer Kommunikation (z.B. mobile Apps oder ERP-Systeme), wirken assistierend im Hintergrund oder arbeiten eingebettet in technische Komponenten aller Art bis zum cyber-physischen System.

Die ersten Jahrzehnte der Informatiksysteme waren geprägt von Machbarkeit und Umsetzung im Wettlauf mit der rasanten Entwicklung der technischen Möglichkeiten. Wie Pilze aus dem Boden schossen beispielsweise Modellierungs- und Implementierungssprachen, Systemarchitekturen, Verfahren zur Leistungssteigerung durch Vervielfältigung und Vernetzung von Prozessoren und Systemen, oder Vorgehensmodelle für die Entwicklung sicherer komplexer Systeme.

Jetzt ist es an der Zeit, den Menschen in den Mittelpunkt zu stellen und ihn mit informatischen Diensten zu versorgen, die in jeder Situation auf seine jeweiligen Bedürfnisse, Erwartungen und Möglichkeiten abgestimmt sind. Dies betrifft Funktionalität und Interaktionsformen in gleicher Weise wie Schutz und Sicherheit, Effizienz und Effektivität.

Mit dem Motto „Informatik: von Menschen für Menschen“ ist die Jahrestagung 2016 dieser auf den Menschen zentrierten Sicht gewidmet: das beschleunigte Privat- und Arbeitsleben, die Komplexität der Aufgaben und Abläufe sollen im nahtlosen Zusammenwirken zwischen Mensch und Informatiksystemen zu bewältigen sein. Dabei müssen die Systeme beherrschbar, unaufdringlich und verstehbar bleiben; Technik hat sich dem Menschen anzupassen und nicht umgekehrt.

Programmstruktur



LINDWURM

■ Die INFORMATIK 2016 bietet ihren Teilnehmenden aus Wirtschaft, Industrie, Wissenschaft und Studium eine Vielzahl interessanter **Workshops und Symposien** und vor allem viel Raum für Gespräche: zum Kennenlernen, zum Wiedersehen und zur Vernetzung.

Der traditionelle „**Tag der Informatik**“ wird sich diesmal gesellschaftspolitischen Fragestellungen der Informatik widmen, am „**Tag der Wirtschaft**“ stehen die ökonomische Bedeutung der Informatik und ihrer Anwendungen im Vordergrund. An beiden Tagen werden namhafte Menschen aus Politik, Wirtschaft und Wissenschaft das Tagungsthema behandeln und aus ihrer Sicht aufzeigen, wohin die Reise der Informatik geht.

Tutorien für die berufliche Fortbildung bieten die Möglichkeit, sich in aktuellen Gebieten der Informatik auf den neuesten Stand zu bringen. Spezifische **Veranstaltungen für Master und Doktrats-Studierende** runden das Tagungsgeschehen ab.

Klagenfurt und Kärnten laden Sie zum Wiedersehen oder Neuentdecken ein. Das **Rahmenprogramm** der Tagung und ein Erlebnisprogramm für **Partnerinnen und Partner** werden dazu beitragen, Ihnen die INFORMATIK 2016 lange im Gedächtnis zu halten.

Zeitgleich und in Kooperation mit der INFORMATIK 2016 finden außerdem die Arbeitskonferenz **D-A-CH Security** (www.syssec.at/veranstaltungen) und die **39. German Conference on Artificial Intelligence KI2016** statt. Zwei weitere Gründe, sich die INFORMATIK in Klagenfurt nicht entgehen zu lassen.

Termine

Montag, 26. September

- > Tutorien
- > Workshops
- > D-A-CH Security

Dienstag, 27. September

- > Workshops und Symposien
- > Empfang
- > D-A-CH Security

Mittwoch, 28. September

- > Tag der Informatik
- > Mitgliederversammlung der GI
- > Abendliche Festveranstaltung

Donnerstag, 29. September

- > Tag der Wirtschaft
- > Workshops und Postersessions
- > Programm für Doktoratsstudierende
- > Rahmenprogramm
- > KI2016

Freitag, 30. September

- > Tutorien
- > Workshops
- > Studierendenprogramm
- > KI2016

Eine Ausstellung begleitet die Tagung von Dienstag bis Donnerstag.

■ **WEITERE INFORMATIONEN UND ANMELDUNG**
www.informatik2016.de

Workshop- und Tutorial-Vorschläge:
bis zum 11. Januar 2016

Entscheidung über die Auswahl:
am 1. Februar 2016

Beitragseinreichungen für die Workshops:
bis zum 2. Mai 2016

Entscheidung über die Beitragsannahme:
am 30. Mai 2016

Druckfähige Version der Beiträge:
am 27. Mai 2016

Einreichung von Workshops & Tutorien



© Geralt, Shutterstock

ALTSTADTZAUBER

Die INFORMATIK Tagungsreihe lebt von der Vielfalt der fachlichen Aktivitäten in- und außerhalb der Gesellschaft für Informatik. Die Fachgliederungen, aber auch Einzelpersonen, sind deshalb wieder aufgerufen und gebeten, Vorschläge für Workshops und Tutorien oder für andere, innovative Organisationsformen einzureichen. Da die Tagung 2016 wieder einmal in Österreich stattfindet, bieten sich gemeinsame Einreichungen mit Arbeitskreisen der Österreichischen Computer-gesellschaft OCG an.

Vorschläge für halb- oder ganztägige Workshops und Tutorials werden vom Programmkomitee der **INFORMATIK 2016** begutachtet. Sowohl Workshops als auch Tutorials müssen einem Gebiet der Informatik zugeordnet werden können. Sie sollten außerdem einen Bezug zum Leitthema „Informatik: Von Menschen für Menschen“ haben; dies schließt aber grundsätzlich keine Themen aus.

Eine frühe Einreichung von Vorschlägen begünstigt die Berücksichtigung im Tagungsprogramm, denn eingehende Vorschläge werden umgehend begutachtet.

Wir bitten um Ihre Vorschläge bis spätestens 11. Januar 2016.

Details zur Einreichung unter:
www.informatik2016.de/calls.htm

■ VERANSTALTERIN

Gesellschaft für Informatik e.V. (GI)
Wissenschaftszentrum · Ahrstraße 45, 53175 Bonn
gs@gi.de | www.gi.de