

Studierenden- & Doktorandenprogramm



STADTHALLE

■ Auch 2015 bietet die Jahrestagung ein attraktives Programm für Studierende und Doktoranden. Es sind Tutorien und Workshops speziell für diesen Personenkreis geplant, wie zum Beispiel ein Workshop zu den Themen „getting started in research, paper writing, and thesis writing“. Zudem haben Doktoranden die Möglichkeit, ihre Forschung führenden Wissenschaftlern vorzustellen und mit anderen Doktoranden zu diskutieren. Ebenso besteht Gelegenheit, mit Repräsentanten der Firmen zu sprechen, die für sie als Arbeitgeber in Frage kommen.

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

WEITERE INFORMATIONEN

- > www.informatik2015.de/studierende.html
- > www.informatik2015.de/doktoranden.html

Tagungsteam

■ TAGUNGSLEITUNG

- > Petra Hofstedt und Ingo Schmitt (Tagungsleitung, Finanzen)
- > Jörg Nolte (Tag der Informatik)
- > H.T. Vierhaus (Studierenden- und Doktorandenprogramm)
- > Klaus Meer und Douglas W. Cunningham (Workshops und Tutorials, Publikationen)
- > Petra Hofstedt, Ingo Schmitt, Steffen Helke (Rahmenprogramm)
- > Claus Lewerentz (Lokale Organisation)
- > Rolf Kraemer (Industrie- und Wirtschaftsprogramm)
- > Monika Heiner (Sponsoring)
- > Gerd Wagner (Webauftritt)
- > Cornelia Winter (Gesellschaft für Informatik e.V., Bonn)

■ WEITERE INFORMATIONEN ZUR TAGUNG

BTU Cottbus-Senftenberg

Prof. Dr. Petra Hofstedt

Prof. Dr. Ingo Schmitt

Institut für Informatik, Informations- und Medientechnik

Platz der deutschen Einheit 1 · 03046 Cottbus

Telefon: +49 (0) 355/69 - 3886

Telefax: +49 (0) 355/69 - 3830

info@informatik2015.de · www.informatik2015.de

■ VERANSTALTERIN

Gesellschaft für Informatik e.V. (GI)

Wissenschaftszentrum · Ahrstraße 45 · 53175 Bonn

Telefon: +49 (0) 228/302 - 145

Telefax: +49 (0) 228/302 - 167

gs@gi.de · www.gi.de

Veranstaltungsort



© BTU Cottbus - Senftenberg

TREPPENAUGE

■ Tagungsort ist der Hauptcampus der Brandenburgischen Technischen Universität (BTU) Cottbus-Senftenberg in Cottbus. Die BTU ist mit etwa 10.000 Studierenden die zweitgrößte Hochschule und die einzige Technische Universität des Landes Brandenburg. Sie ist 2013 als Neugründung aus der Zusammenführung der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus und der Hochschule Lausitz (FH) in Senftenberg hervorgegangen. Cottbus ist geographisch geprägt durch seine Nähe zu den Städten Berlin und Dresden sowie zur polnischen Staatsgrenze. Die Lausitz ist auch bekannt für den Braunkohletagebau und die Kraftwerke (Vattenfall). Als beliebtes Erholungsgebiet ist der Spreewald in einer halben Stunde erreichbar.

Forschungsschwerpunkte am Institut für Informatik, Informations- und Medientechnik der BTU sind „Integrierte software-intensive Systeme“ sowie „Informations- und Kommunikationstechnologie“. Es besteht eine enge Kooperation mit dem Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik IHP in Frankfurt (Oder). Als universitäre Studiengänge im Bereich Informatik und IT gibt es derzeit an der BTU Informatik, Informations- und Medientechnik, eBusiness sowie Wirtschaftsingenieurwesen mit Vertiefung Informatik.

TAGUNGSADRESSE

Campus Cottbus · BTU Cottbus-Senftenberg
Platz der Deutschen Einheit 1 · 03046 Cottbus

WEITERE INFORMATIONEN UND ANMELDUNG

www.informatik2015.de

GESELLSCHAFT FÜR INFORMATIK E.V.



b.tu

Brandenburgische
Technische Universität
Cottbus - Senftenberg

ANKÜNDIGUNG

INFORMATIK 2015

Informatik, Energie und Umwelt

45. Jahrestagung
der Gesellschaft
für Informatik e.V. (GI)
28. September bis 2. Oktober 2015
Cottbus

WWW.INFORMATIK2015.DE

Inhaltliche Ausrichtung



SCHLOSSPARK BRANITZ

■ Das Motto der Jahrestagung 2015 lautet „Informatik, Energie und Umwelt“. Dementsprechend sollen bevorzugt die Zusammenhänge dieser drei für das gesellschaftliche Leben so zentralen Bereiche näher beleuchtet und diskutiert werden.

Schwerpunkt dabei sind Fragen wie etwa: Welche Rolle spielt die Informatik bei der Entwicklung und Analyse umweltrelevanter Systeme (Umweltinformatik), welchen Nutzen hat sie für den Entwurf ökologisch nachhaltiger und energieeffizienter(er) Systeme sowie die bessere Nutzung von Ressourcen, was kann die Informatik zur Optimierung von Energieträgern beitragen?

Natürlich soll es nicht ausschließlich um die Verknüpfung der Informatik mit den Bereichen Energie und Umwelt gehen, davon unabhängige Themen sind ebenfalls in Form von Workshops und Tutorials erwünscht.

Programmstruktur



INFORMATIKGEBÄUDE

■ Ausrichter der Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI) vom 28. September bis zum 2. Oktober 2015 ist die Brandenburgische Technische Universität Cottbus - Senftenberg. Die Tagung findet am Hauptcampus in Cottbus statt.

Um den Tag der Informatik am 30. September 2015 mit den eingeladenen Hauptvorträgen namhafter Experten gruppieren sich wie üblich zahlreiche Workshops und Tutorials (ganz- oder halbtägig), ein Schüler-, Studierenden- und Doktorandenprogramm sowie verschiedene weitere Veranstaltungen von Industrie und Wirtschaft.

Daneben bietet ein attraktives Rahmenprogramm Gelegenheit, die Stadt Cottbus mitsamt Umgebung kennenzulernen.

Termine

Späteste Einreichung von Workshop- und Tutorial-Vorschlägen

19. Januar 2015

Späteste Entscheidung über die Auswahl

16. Februar 2015

Einreichungen von Beiträgen für die einzelnen Workshops

20. April 2015

Entscheidung über die Annahme der Workshopbeiträge

18. Mai 2015

Einreichung der druckfähigen Version der Beiträge

22. Juni 2015

Montag, 28. September

- > Tutorien
- > Workshops

Dienstag, 29. September

- > Tutorien
- > Workshops
- > Empfang

Mittwoch, 30. September

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

Donnerstag, 1. Oktober

- > Tutorien
- > Workshops
- > Studierenden- und Doktorandenprogramm
- > Exkursion

Freitag, 2. Oktober

- > Tutorien
- > Workshops

Das Wirtschaftsprogramm sowie eine Ausstellung begleiten die Tagung über die Tagungswoche.

Call for Workshops & Tutorials



WELTSPIEGEL

Wie üblich bieten Workshops und Tutorials auch dieses Jahr ein Forum für Wissenschaftler, Vertreter der Industrie und aus der Praxis, um einen interdisziplinären Gedankenaustausch zu fördern und aktuelle Entwicklungen zu verfolgen und zu diskutieren.

Entsprechend den Schwerpunktthemen der Jahrestagung sind besonders Vorschläge willkommen, die einen Informatikbezug zu den Themen Energie und Umwelt aufweisen. Dabei sollen Tutorials eine Einführung in solche Themengebiete geben, die dann gegebenenfalls in den Workshops weiter ausgeleuchtet werden können. Workshops sind auch ohne zugehöriges Tutorial willkommen.

Die Themenschwerpunkte sind dabei nicht ausschließlich zu verstehen, Vorschläge zu anderen Bereichen der Informatik sind ebenfalls sehr erwünscht.

Details zur Einreichung von Vorschlägen für halb- oder ganztägige Workshops und für Tutorials finden Sie unter www.informatik2015.de/calls.html.

Wir bitten um Ihre Vorschläge hierzu bis spätestens 19. Januar 2015. Bitte schicken Sie uns ein kurzes Konzept (maximal 2 Seiten) an workshop@informatik2015.de.

Geben Sie bitte einen Titel und eine Themenbeschreibung des angestrebten Workshops oder Tutorials an sowie Namen und Kontaktdaten der Organisatoren. Beschreiben Sie den Interessentenkreis, den zeitlichen Umfang sowie die Art der geplanten Vorträge (eingeladen, angemeldet, Poster etc.)

Die Abstracts der Workshop-Beiträge werden in einem Tagungsband in der GI-Reihe „Lecture Notes in Informatics“ publiziert, die vollständigen Beiträge erscheinen als Open Access.