

HPI-Jubiläumskonferenz „Informatik-Impulse“

Vorläufiger Stand: 30.10.2009

10:00 – 11:15 UHR SESSION I

- **BEGRÜBUNG**
Prof. Dr. Christoph Meinel
Hasso-Plattner-Institut, Potsdam
- **„SOFTWARE ENGINEERING - FROM ALGORITHMS TO ENSEMBLES OF COMMUNICATING OBJECTS“**
Prof. Dr. Stefan Jähnichen
Technische Universität Berlin / Gesellschaft für Informatik
- **„HOW YOU WILL PROGRAM TEN YEARS FROM NOW“**
Prof. Dr. Bertrand Meyer
ETH Zürich
- **„THEORETISCHE INFORMATIK ENTLANG DER GÖDEL-PREISE“**
Prof. Dr. Volker Diekert
Universität Stuttgart

11:15 – 11:30 UHR PAUSE

11:30 – 12:45 UHR SESSION II

- **„REQUIREMENTS ENGINEERING ALS SCHLÜSSEL FÜR SOFTWAREARCHITEKTUR UND -QUALITÄT“**
Prof. Dr. Manfred Broy
Technische Universität München
- **„IT-SICHERHEIT IM WANDEL: VOM PERIMETER-SCHUTZ ZUM OFFENEN INTERNET DER DINGE UND DIENSTE “**
Prof. Dr. Claudia Eckert
Fraunhofer-Institut für Sichere IT, München
- **„EINGEBETTETE SYSTEME - TRENDS, ERFOLGE, PROBLEME“**
Prof. Dr. Reinhard Wilhelm
Dagstuhl/Universität Saarbrücken

12:45 – 13:45 UHR MITTAGSBUFFET

13:45 – 15:00 UHR SESSION III

- **„WIRTSCHAFTSINFORMATIK 1999-2019: VON DER DATENMODELLIERUNG ZUR GESCHÄFTSMODELLINNOVATION“**

Prof. Dr. Helmut Krcmar
Technische Universität München

- **„VON MP3 ZU MIR (MUSIC INFORMATION RETRIEVAL): EIN STREIFZUG DURCH DIE AUDIOSIGNALVERARBEITUNG VON 1999 BIS 2019“**

Prof. Dr. Karlheinz Brandenburg
Fraunhofer-Institut für Digitale Medientechnologie, Ilmenau

- **„KANN SOFTWARE SICHER SEIN?“**

Prof. Dr. Dieter Gollmann
Technische Universität

15:00 – 15:30 UHR KAFFEPAUSE

15:30 – 17:00 UHR SESSION IV

- **“DESIGN THINKING IN THEORY: IMPLICATIONS FOR THE FUTURE OF IT INNOVATION“**

Prof. Larry Leifer
Stanford University, Palo Alto, USA

- **„KNOWLEDGE ON THE WEB: FROM MINING TO HARVESTING “**

Prof. Dr. Gerhard Weikum
Max-Planck-Institut für Informatik, Saarbrücken

- **VERIFIKATION UND TEST IM NANOSCALE ZEITALTER - MÖGLICHKEITEN UND WIDRIGKEITEN“**

Prof. Dr. Bernd Becker
Universität Freiburg

- **“SECURITY AND TRUST IN THE FUTURE INTERNET“**

Prof. Dr. Johannes Buchmann
Technische Universität Darmstadt