



Weltbilder der Informatik

Prof. Dr. Britta Schinzel

VORTRAG

SEKTEMPFANG

24. Oktober 2012 • 19.15 Uhr

Mathematisches Institut • HS 2

Im Neuenheimer Feld 288 • 69120 Heidelberg



Weltbilder der Informatik

In diesem Vortrag wird das DFG-Projekt „Weltbilder der Informatik“ vorgestellt und Schlussfolgerungen für Lehre in der Informatik diskutiert.

Das Projekt ging davon aus, dass Weltbilder nicht nur die Ziele der Informatik, sowie die soziale Situation in Studium und Informatikberufen beeinflussen, sondern auch die Art, Nutzbarkeit und Qualität ihrer Produkte.

Im Projekt wurden die Weltbilder der Informatikstudierenden untersucht und mit dem Bild der Informatik in der Öffentlichkeit, dem Eigenbild der Informatik und der Situation der Studierenden in Bezug gesetzt und ausgewertet. Herausragende Ergebnisse waren dabei u.a. die mangelnde Diversität im Informatikstudium, die durch das Studium beeinflusste Verantwortungsfrage und das Geschlechterwissen der Studierenden.

Britta Schinzel: Von ihrer Professur für Theoretische Informatik an der RWTH Aachen wechselte sie an das Institut für Informatik und Gesellschaft, Universität Freiburg. Von Januar 2001 an leitete sie zusammen mit HD Dr. Sigrid Schmitz das Kompetenzforum **gin**: Genderforschung in Informatik und Naturwissenschaft (<http://gin.iig.uni-freiburg.de>). Seit 2008 pensioniert, arbeitet sie u.a. auf den Gebieten der Informatik-Geschlechterforschung, sowie der bildgebenden Verfahren und Visualisierungen.

<http://www1.gi-ev.de/regionalgruppen/it-frauentreff/>
www.mathcomp.org

Heidelberger Graduiertenschule MathComp

Interdisziplinäres Zentrum für Wissenschaftliches Rechnen (IWR)

Universität Heidelberg

Im Neuenheimer Feld 368

69 120 Heidelberg

T + 49-6221 54 - 4944

F + 49-6221 54 - 8810

email hgs@iwr.uni-heidelberg.de