



Institut für Informatik
Software Engineering



Gesellschaft für Informatik
Fachgruppe Frauen und Informatik

Vortrag

Alle in der Informatik Tätigen aus Industrie, Forschung und Lehre sind herzlich eingeladen. Wir freuen uns besonders über die Teilnahme von StudentInnen aller Informatik-nahen Fächer an Universitäten, Fachhochschulen und Berufsakademien sowie Auszubildende in Informatikberufen.

Datenbanktechnologien für Big Data

Prof. Dr. Uta Störl, Hochschule Darmstadt

Im Vortrag werden verschiedene Datenbanktechnologien für den Umgang mit riesigen Datenmengen (Big Data) vorgestellt. Der Schwerpunkt liegt dabei auf Technologien und Anwendungsmöglichkeiten von NoSQL-Datenbanksystemen – darüber hinaus werden auch Spalten-orientierte und In-Memory-Datenbanksysteme präsentiert und ihre jeweiligen Vor- und Nachteile diskutiert.

Kurzbiographie von Uta Störl

Uta Störl war nach ihrer Promotion 1999 an der Friedrich-Schiller-Universität in Jena mehrere Jahre im Research- bzw. Projektmanagement-Bereich der Dresdner Bank in Frankfurt am Main tätig. 2005 wurde sie als Professorin für Datenbanken und Informationssysteme an den Fachbereich Informatik der Hochschule Darmstadt berufen. Aktuelle Schwerpunkte ihrer Arbeit dort sind Technologien für NoSQL-Datenbanksysteme sowie interdisziplinäre Projekte im Bereich Digital Humanities.

Mittwoch, 9.7.2014, 19:15-21:00

**Geographisches Institut Raum 015, Im Neuenheimer Feld 348, EG,
69120 Heidelberg**

Nach dem Vortrag ist ein weiterer Austausch in einem nahe gelegenen Lokal geplant.

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

<http://se.ifi.uni-heidelberg.de/>

Kontakt: paech@informatik.uni-heidelberg.de