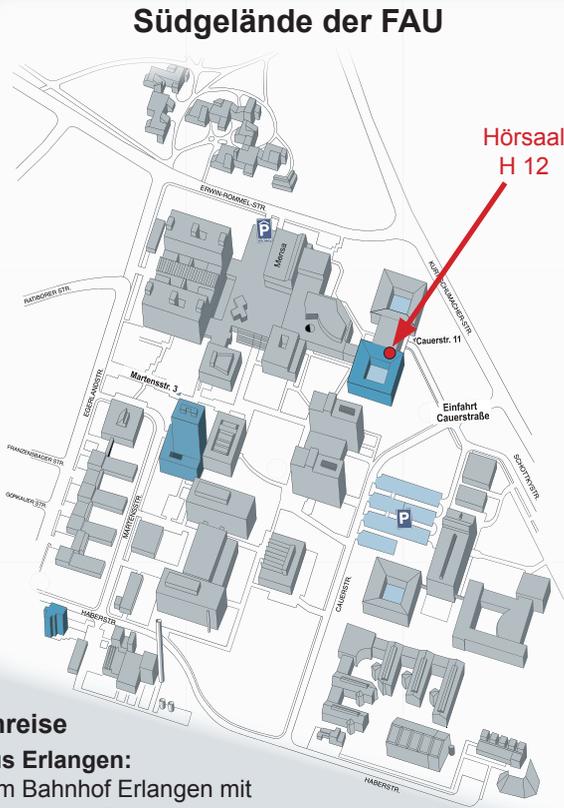


Prof. Dr. Lutz Schröder (Antrittsvorlesung 14:30 Uhr)

Prof. Dr. Lutz Schröder (Jahrgang 1970) ist seit März 2012 Inhaber des Lehrstuhls für Theoretische Informatik am Department Informatik der Technischen Fakultät.

Nach dem Studium der Mathematik in Marburg, Dundee und Bremen promovierte Lutz Schröder 1999 in Bremen. Er war von 1999 bis 2001 Postdoktorand, von 2001-2003 wissenschaftlicher Assistent für Informatik und von 2003 bis 2006 Vertretungsprofessor für Theoretische Informatik an der Universität Bremen. Er wurde 2005 habilitiert. Seit 2006 war er als Senior Researcher am Deutschen Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz tätig und seit 2011 als apl. Professor an der Universität Bremen.

Seine Forschung im Bereich Logik in der Informatik hat als Schwerpunktthemen Softwarespezifikation und Wissensrepräsentation. Besonderes Augenmerk gilt breit anwendbaren generischen Formalismen wie der monadenbasierten Programmlogik, die eine vereinheitlichte Spezifikation verschiedenster Seiteneffekte bei der Programmierung erlaubt, und der koalgebraischen Logik, die die semantischen und deduktiven Prinzipien einer breiten Palette von Wissensrepräsentationsformalismen unter ein gemeinsames Dach bringt. Treibende Anwendungsziele sind hierbei zum einen die Softwaresicherheit und zum anderen die umfassende Repräsentation typischer Phänomene des Alltags- und Fachwissens wie Unsicherheit und Vagheit.



Anreise

Bus Erlangen:

vom Bahnhof Erlangen mit
Bus Linie 287 oder 293
Haltestelle „Technische Fakultät“

Bus Nürnberg:

von Haltestelle Nürnberg Thon mit
Bus Linie 30 / 30E, Richtung Erlangen
Haltestelle „Erlangen-Süd“

PKW:

BAB A3 Würzburg-Nürnberg
Ausfahrt Tennenlohe
B4 Richtung Erlangen
nach der zweiten Brücke rechts
Wegweiser „Universität Südgelände“

Flugzeug:

vom Flughafen Nürnberg mit dem
Taxi zur Technischen Fakultät (15 km)

Unterkunft:

Unterkünfte vermittelt
Ihnen gerne:

Tourist-Information
Erlangen
Rathausplatz 3
91052 Erlangen
Tel.: 09131/89510

Um uns die Planung zu erleichtern,
bitten wir Sie, sich per E-Mail bis zum
10. April 2012 anzumelden.

Universität Erlangen-Nürnberg
Department Informatik
Martensstr. 3, 91058 Erlangen
Tel.: 09131/85-28807, Fax: 09131/85-8781
E-Mail: geschaeftsstelle@cs.fau.de

Department Informatik

Tag der Informatik 2012
20. April 2012



Die Technische Fakultät
und das Department Informatik
der
Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg

laden herzlich ein zum

Tag der Informatik 2012

und der im Rahmen des Programms
stattfindenden

öffentlichen Antrittsvorlesung

von Prof. Dr. Lutz Schröder

am Freitag, 20. April 2012

Hörsaal H12
Cauerstr. 11 - 91058 Erlangen
Technische Fakultät
Universität Erlangen-Nürnberg

Prof. Dr.-Ing. habil. Marion Merklein
Dekanin der Technischen Fakultät

Prof. Dr. Günther Greiner
Sprecher der Kollegialen Leitung
des Departments Informatik

Programm im Hörsaal H12

Going Parallel – Informatik im Multi-/Many-Core Zeitalter

14:00-14:10 **Grußwort der Dekanin der Technischen Fakultät**
Prof. Dr.-Ing. habil. Marion Merklein

14:10-14:30 **Bericht des Sprechers des Departments Informatik**
Prof. Dr. Günther Greiner

14:30-15:15 **Koalgebraische Logik: Wissensrepräsentation im wirklichen Leben**
*Antrittsvorlesung von Prof. Dr. Lutz Schröder
Lehrstuhl für Theoretische Informatik, Department Informatik, Technische Fakultät, Universität Erlangen-Nürnberg*

15:15-15:30 **Kaffeepause**

15:30-16:15 **Parallelrechner im Leibnitz-Rechenzentrum der Bayerischen Akademie der Wissenschaften**
Prof. Dr. Arndt Bode, Lehrstuhl für Rechnertechnik und Rechnerorganisation, TU München und Leiter des Leibnitz-Rechenzentrums der Bayerischen Akademie der Wissenschaften

16:15-17:00 **Neue Möglichkeiten schaffen – Europäische Intel Forschung für Visual Computing, Exascale und Paralleles Rechnen**
Hans-Christian Hoppe, Associate Director of Operations, Intel Visual Computing Institute

17:00-17:15 **Kaffeepause**

17:15-18:00 **Viele Daten, viele Pixel – Parallelität in der Visualisierung**
Prof. Dr. Thomas Ertl, Leiter des Instituts für Visualisierung und Interaktive Systeme (VIS) und des Visualisierungsinstituts der Universität Stuttgart (VISUS)

ab 18:00 **Geselliges Beisammensein**
Mediterranes Buffet in der neuen Cafeteria der Südmensa

