



INFORMATIK 2005 – Informatik LIVE!

35. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik | 19. bis 22.9.2005 | Uni Bonn

Tag der Graduiertenkollegs

Derzeit werden etwa 10 Prozent aller bundesdeutschen Promotionen in Graduiertenkollegs angefertigt. Diese Promotionen zeichnen sich im Durchschnitt durch bessere Bewertung, konsequentere Forschungsorientierung sowie niedrigere Promotionsdauern aus. Die für den vorliegenden Workshop exemplarisch ausgewählten 11 Beiträge zeigen die Qualität, aber auch das weite Spektrum der von den Kollegiaten und Stipendiaten erbrachten Erkenntnisfortschritte. Dabei handelt es sich um Manuskripte von „Arrivierten“ (d.h. bereits Professoren gewordene Ex-Stipendiaten) ebenso wie von noch in Förderung befindenden Kandidaten. Ergänzt werden diese Referate von Informationen zu Fördermöglichkeiten durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft sowie durch eine Podiumsdiskussion, auf der positive und auch kritische Aspekte von Graduiertenkollegs angesprochen werden.

Leitung: Otto Spaniol (RWTH Aachen)

Zeit und Ort: Montag, 19. September 2005, 9:00 – 18:45 Uhr, Festsaal

Agenda

Sitzung 1 · 9.00 – 10.30 Uhr:

Fördermöglichkeiten durch die DFG

G. Sonntag und S. Mönkemöller (DFG Bonn)

Learning from Project History to Support Programmers

T. Zimmermann (U Saarbrücken)

Gewichtete verzweigende Automaten

I. Meinecke (Universität Leipzig)



INFORMATIK 2005 – Informatik LIVE!

35. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik | 19. bis 22.9.2005 | Uni Bonn

Tag der Graduiertenkollegs

Sitzung 2 · 11.00 – 12.30 Uhr:

The UML 2.0 Test Profile as a Basis for Integrated System and Test Development
I. Schieferdecker (TU Berlin und Fokus)

Server Models for Probabilistic Network Calculus
M. Fidler (NTNU Trondheim)

On the Coverage of Proactive Security: An Addition to the Taxonomy of Faults
T. Warns (U Oldenburg)

Sitzung 3 · 14.00 – 15.30 Uhr:

Transformations in Secure and Fault-Tolerant Distributed Computation
F. Freiling, N. Mittal, L. D. Penso (RWTH Aachen)

On the Signaling Overhead in Dynamic OFDMA Wireless Systems
J. Gross, H.-F. Geedes, A. Wolisz (TU Berlin)

J. Riihijärvi (RWTH Aachen)
Reasoning about Networks

Sitzung 4 · 16.00 – 17.30 Uhr:

ToPSS – The Toronto Publish/Subscribe System Family
H.-A. Jacobsen (UToronto)

Indexing Dynamic Networks
S. Herschel (HU Berlin)

Analyzing Electronic Mail Using Temporal, Spatial, and Content-based Visualization Techniques
F. Mansmann (U Konstanz)

Podiumsdiskussion · 17.45 – 18.45 Uhr

Graduiertenkollegs: Elitförderung oder bald Regelfall?