



"Kommunikation in Verteilten Systemen"

14. Fachtagung der Gesellschaft für Informatik (GI)
Fachgruppe "Kommunikation und Verteilte Systeme" (KuVS)
unter Beteiligung des VDE/ITG

28. Februar bis 2. März 2005 in Kaiserslautern

++ <http://kivs05.uni-kl.de> ++ **Call for Papers** ++ <http://kivs05.uni-kl.de> ++

Kommunikation in Verteilten Systemen

Die Fachtagung "Kommunikation in Verteilten Systemen" (KiVS), die zum ersten Mal 1979 in Berlin durchgeführt wurde und in zweijährigem Rhythmus stattfindet, blickt 2005 auf eine 27jährige Tradition als wichtiges Forum der Community im deutschsprachigen Raum zurück. Nach der letzten erfolgreichen Konferenz in Leipzig befasst sich auch die KiVS'05 an der TU Kaiserslautern mit einer großen Vielfalt von innovativen und zukunftsorientierten Fragestellungen. Sie spannt dabei einen Bogen von verteilten Anwendungen über Netzwerk- und Middlewarespekte bis hin zu e-Science und Grid. Die KiVS'05 dient der Standortbestimmung aktueller Entwicklungen, der Präsentation laufender Forschungsarbeiten und zur Diskussion zukunftsreicher Ansätze für die Kommunikation in verteilten Systemen in den folgenden Bereichen:

<p>Verteilte Anwendungen <i>Automotive Systems</i> <i>Content Delivery Networks</i> <i>Ubiquitous Computing</i> <i>Pervasive Computing</i> <i>Ambient Intelligence</i> <i>Peer-to-Peer</i> <i>Verkehrstelematik</i> <i>Multimedia-Systeme</i> <i>Web-Anwendungen</i></p> <p>Drahtlose Netze <i>Adhoc-Netze</i> <i>Sensornetze</i> <i>Routing</i> <i>3G and beyond</i> <i>Mobilitätsmodelle</i></p> <p>Internet <i>Internet der nächsten Generation</i> <i>Protokolle</i> <i>Dienstgüte</i> <i>Mobilität</i> <i>Netzmanagement</i> <i>Authorization, Authentication & Accounting (AAA)</i></p> <p>Methoden und Werkzeuge <i>Modellierung und Simulation</i> <i>Beschreibungssprachen</i> <i>Verifikation</i> <i>Systementwurf</i> <i>Testen</i> <i>Wiederverwendung</i></p>	<p>Leistungsmessung und -bewertung <i>Verkehrsmodellierung</i> <i>Verkehrsmessung</i> <i>Netzwerkalkül</i> <i>Warteschlangensysteme</i> <i>Werkzeugunterstützung</i></p> <p>Neue Middleware Ansätze <i>(Semantische) Web-Services</i> <i>(Semantische) Grid-Services</i> <i>Web-Service Resource Framework</i> <i>Deployment</i> <i>Integration</i> <i>Versionsmanagement</i></p> <p>Sicherheit und Vertrauenswürdigkeit <i>Identity- und Access-Management</i> <i>Intrusion Detection Systems (Pattern)</i> <i>Authorization, Authentication & Accounting (AAA)</i> <i>Protokolle</i> <i>Federations of Trust</i></p> <p>E-Science und das Grid <i>Dienste und Dienstbeschreibungen</i> <i>Semantik</i> <i>Discovery</i> <i>Workflow</i> <i>Collaboration</i> <i>Interoperabilität</i> <i>E-Science Workbench</i></p>
--	---

Autoren sind dazu eingeladen, **Full Papers** und **Short Papers** für eine Publikation in der renommierten **Informatik Aktuell-Reihe des Springer Verlages** bzw. der **GI-LNI Reihe** und eine Präsentation während der Konferenz einzureichen. Full Papers (max. 12 Seiten) sollten Forschungsergebnisse sowie neue Perspektiven innerhalb der oben genannten Themengebiete beschreiben. Für Short Papers (max. 8 Seiten) werden Praxisberichte aus der Industrie und Beiträge junger Nachwuchsforscher über laufende Forschungsaktivitäten ermutigt. Weitere Informationen zu den Autorenrichtlinien finden Sie auf den Webseiten unter <http://kivs05.uni-kl.de>. Vorschläge für **Tutorien** erfolgen bitte direkt per Email an kivs05@informatik.uni-kl.de. Auch zu den Tutorien finden Sie weitere Informationen auf den Webseiten.

<p>PROGRAMMKOMITEE</p> <p>S. Abeck (Universität Karlsruhe) H. Baldus (Philips Research Aachen) G. Blakowski (FH Stralsund) T. Braun (Universität Bern) B. Butscher (GMD-FOKUS Berlin) G. Carle (Universität Tübingen) J. Charzinski (Siemens AG München, INC) R. Eberhard (DaimlerChrysler AG) J. Eberspächer (TU München) W. Effelsberg (Universität Mannheim) A. Feldmann (TU München) S. Fischer (TU Braunschweig) K. Geihs (TU Berlin) B. Haverkort (Universität Twente) H. Hegering (Universität München) R.G. Herrtwich (DaimlerChrysler AG) S. Hischke (Deutsche Telekom AG) U. Hübner (TU Chemnitz) K. Irmscher (Universität Leipzig) P. Kaufmann (DFN-Verein Berlin) U. Killat (TU Hamburg-Harburg) H. König (BTU Cottbus) P.-J. Kühn (Universität Stuttgart) W. Lamersdorf (Universität Hamburg) R. Lehnert (TU Dresden) C. Lindemann (Universität Dortmund) C. Linnhoff-Popien (Universität München) S. Lipperts (Deutsche Telekom AG) L. Litz (TU Kaiserslautern) N. Luttenberger (Universität Kiel) H. de Meer (Universität Passau) P. Merz (TU Kaiserslautern) C. Prehofer (DoCoMo Euro-Labs) E. Rathgeb (Universität Duisburg-Essen) H. Ritter (Freie Universität Berlin) K. Rothermel (Universität Stuttgart) A. Schill (TU Dresden) O. Spaniol (RWTH Aachen) R. Steinmetz (TU Darmstadt) H. Stüttgen (NEC Europa) R. Urbansky (TU Kaiserslautern) L.C. Wolf (TU Braunschweig) B. Wolfinger (Universität Hamburg) A. Wolisz (TU Berlin) M. Zitterbart (Universität Karlsruhe)</p>	<p>TAGUNGSLEITUNG:</p> <p>Chairs:</p> <p>Prof. Dr. Paul Müller Technische Universität Kaiserslautern http://www.icsy.de Email: pmueller@informatik.uni-kl.de</p> <p>Prof. Dr. Reinhard Gotzhein Technische Universität Kaiserslautern http://rn.informatik.uni-kl.de/ Email: gotzhein@informatik.uni-kl.de</p> <p>Prof. Dr. Jens Schmitt Technische Universität Kaiserslautern http://disco.informatik.uni-kl.de/ Email: jschmitt@informatik.uni-kl.de</p> <p>WICHTIGE ADRESSE:</p> <p>Aktuelle Konferenzinformationen und die Richtlinien für Autoren finden Sie auf den Webseiten der Konferenz: http://kivs05.uni-kl.de</p> <p>WICHTIGE TERMINE:</p> <p>01.09.2004 Einreichungsfrist für Beiträge (Deadline) 08.11.2004 Autorenbenachrichtigung 26.11.2004 Einreichungsfrist der endgültigen Beiträge</p> <p>KONTAKT UND LOKALE ORGANISATION:</p> <p>Dipl.-Inform. Markus Hillenbrand Technische Universität Kaiserslautern http://www.icsy.de Email: hillenbr@informatik.uni-kl.de</p> <p>Sekretariat: Ulrike Schwalbach Technische Universität Kaiserslautern (RHRK) sekretariat@rhrk.uni-kl.de</p>
--	--