

21. DFN-Arbeitstagung über Kommunikationsnetze Mittwoch, 30.5.2007 – Freitag, 1.6.2007 in Kaiserslautern

CALL FOR PAPERS

Programmkomitee:

Klaus Birkenbihl, FHG Fraunhofer Gesellschaft, W3C-Büro St. Augustin

Rudolf Emrich (Organisation), TU Kaiserslautern

Harald Fisch, T-Systems International GmbH

Denis Giffeler, Gesellschaft für Kommunikation und Kooperation mbH

Uwe Hübner, HIS Hochschul-Informationen-System GmbH

Eike Jessen, TU-München

Jan von Knop, Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

Ulrich Lang, Universität Köln

Simon Mahlmeister, Deutsche Telekom, Zentralbereich Netzinfrastruktur

Martin Mauve, Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

Paul Müller (Vorsitzender), TU Kaiserslautern

Bernhard Neumair, Gesellschaft für wissenschaftliche Datenverarbeitung mbH Göttingen und DFN-Verein

Gerhard Peter, Fachhochschule Heilbronn

Edith Petermann (Tutorium/ Workshop), Universität Mannheim

Peter Schirmbacher, Humboldt-Universität, Berlin

Jürgen Schmidt, Siemens Enterprise Communications, Business Consulting

Manfred Seedig, Universität Kassel

Werner Zorn, Hasso-Plattner-Institut für Softwaresystemtechnik, Potsdam

Call for Papers

Der Verein zur Förderung eines Deutschen Forschungsnetzes e.V. (DFN-Verein) veranstaltet gemeinsam mit der TU Kaiserslautern in der Woche nach Pfingsten 2007 die 21. Arbeitstagung über Kommunikationsnetze. Mitveranstalter sind die Zentren für Kommunikation und Informationsverarbeitung in Forschung und Lehre e.V. (ZKI) und die Gesellschaft für Informatik e.V. (GI).

Auf der Arbeitstagung, die sich als Topevent und als bedeutende Fort-

und Weiterbildungseinrichtung etabliert hat, sollen die Teilnehmer mit neuen Entwicklungen und Erkenntnissen zu aktuellen Themen der IT vertraut gemacht werden. Teilnehmer der Arbeitstagung sind traditionsgemäß IT-Fachleute aus den Hochschulen, den Großforschungseinrichtungen und der Wirtschaft.

Die Vorträge umfassen i.d.R. eine Zeitspanne von 25 Minuten + 5 Minuten für die Diskussion.

Es wird um Vortragsanmeldungen zu den nachfolgend aufgeführten Themenkreisen (TK) gebeten:

TK I: IT-Management in Hochschulen

- CIO, Leitungs- / Steuerungsgremien,
- Nutzen dezentraler Ressourcen,
- Einbindung der Kunden / Fakultäten etc.
- Professionelles IT-Management etc.

TK II: E-Science und Grid

- Virtualisierung
- Kollaboration und Wissensmanagement
- Grid im Rechenzentrumsumfeld
- D-Grid: Betriebsmodelle, Business-Projekte und Nachhaltigkeit
- etc.

TK III: Neue Netztechnologien und Infrastruktur

- Mobiles Web
- UMTS, WLAN ... und dann? Wie sieht der künftige Markt aus?
- WiMAX-Technologie und -Anwendungen
- Selbstorganisation & -management
- Sicherheit
- Overlaynetze (P2P)
- etc.

TK IV: Anwendungsarchitekturen und Dienste

- Integrationseffekte VoIP/IT
- Video-/Web-Conferencing
- Medienunterstützung in F&L
- Multimodale Schnittstellen/Interaktion
- Service-orientierte Architekturen
- RFID (Security/Privacy)
- Innovative Anwendungen
- Application Service Providing

- Kooperative Verbünde
- spezielle Dienste (e.g. CAs, PKI, Directory Services), Dienstangebote, ...
- Computing/Capacity on Demand
- etc.

Beitragseinreichung

Bitte reichen Sie Ihre Vortragsanmeldung zu den angegebenen Themenkreisen bis zum **30.1.2007** (im PDF Format) ein unter:

<http://dfn2007.uni-kl.de/>

Die Vortragsanmeldung sollte beinhalten:

1. Eine Seite (Deckblatt): Themenkreis (TK), zu dem der Vortrag angemeldet wird, Name, Vorname, Akad. Titel, Hochschule/Firma, Telefon, E-Mail und Dienstanschrift des Vortragenden (Hochschule/Firma, Abteilung, Straße/Postfach, PLZ und Ort), entsprechende Angaben zu Co-Autoren. Zweite und dritte Seite: max. 2-seitiger Abstract des Vortrages. Akzeptierte Beiträge werden zur Abgabe eines Langbeitrags aufgefordert.

2. Der eigentliche Beitrag (Langbeitrag max. 12 Seiten) ist unter Beachtung der Formatrichtlinien bis zum **15.04.2007** (<http://dfn2007.uni-kl.de/>) zu erstellen und einzureichen.

Es ist das Ziel des Programmausschusses den Volltext der angenommenen Beiträge noch vor der Tagung auf dem edoc-Server bzw. dem Publikationsserver des DFN-Vereins zu veröffentlichen. Auf der Basis eines Printing on Demand Verfahrens wird so ein wissenschaftlicher Tagungsband möglich, der mit einer entsprechenden ISBN versehen wird.

Wichtige Termine:

Einreichung (Kurzbeitrag):
30. Januar 2007

Autorenbenachrichtigung:
15. März 2007

Endgültige Version (Langbeitrag):
15. April 2007