



20. DFN-Arbeitstagung über Kommunikationsnetze Mittwoch, 7.6.2006 – Freitag, 9.6.2006 in Heilbronn

CALL FOR PAPERS

Programmkomitee:

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

Harald Fisch, T-Systems International GmbH

Denis Giffeler, Gesellschaft für Kommunikation und Kooperation mbH

Rudolf Emrich (Organisation), TU Kaiserslautern

Uwe Hübner, HIS Hochschul-Informationssystem GmbH

Eike Jessen, DFN-Verein

Jan van 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

Gerhard Peter, Fachhochschule Heilbronn

Edith Petermann (Tutorium/ Workshop), Universität Mannheim

Peter Schirnbacher, Humboldt-Universität, Berlin

Jürgen Schmidt, Siemens AG, Information & Communication Networks

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 und der Hochschule Heilbronn in der Woche nach Pfingsten 2006 die 20. 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 Erkennt-

nissen 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.
- Neue Steuerungselemente
- Professionelles IT-Management etc.

TK II: E-Science und Grid

- Virtualisierung
- Kollaboration und Wissensmanagement
- Grid im Rechenzentrumsumfeld
- Service Brokerage
- Dienstesemantik
- Orchestrierung
- etc.

TK III: Neue Netztechnologien und deren Management

- Mobiles Web
- UMTS, WLAN ... und dann? Wie sieht der künftige Markt aus?
- WiMAX-Technologie und -Anwendungen
- Selbstorganisierende Netze
- Security
- Overlaynetze (P2P)
- etc.

TK VI: Anwendungen

- VoIP in der Praxis (Policies, Notfallkonzepte,...)
- Integrationseffekte VoIP/IT
- Video-/Web-Conferencing
- Medienunterstützung in F&L
- Multimodale Schnittstellen/Interaktion
- Instant Messaging
- RFID (Security/Privacy)
- Innovative Anwendungen
- Sicherheit (CA, PKI)
- etc.

TK V: IT-Services / Provisioning

- ISP-Konstellationen (z.B. Multi-homing)

- Application Service Providing
- Outsourcing, Offshoring, Re-Insourcing
- Kooperative Verbünde
- Vermarktung von RZ-Diensten
- spezielle Dienste (e.g. CAS, PKI, Directory Services), Dienstangebote, ...
- Computing/Capacity on Demand
- Virtualisierung
- etc.

Beitragseinreichung

Bitte reichen Sie Ihre Vortragsanmeldung zu den angegebenen Themenkreisen bis zum **15.1.2006** (im PDF Format) ein unter:

<http://dfn2006.uni-kl.de/>

Die Vortragsanmeldung sollte beinhalten:

1. 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.

2. und 3. Seite: max. zweiseitige Zusammenfassung des Vortrags.

Die Vortragsanmeldungen werden vom Programmausschuss begutachtet, die Benachrichtigung der Autoren erfolgt im März 2006. Angenommene Beiträge werden nach der Tagung in einer Vollversion (max. 12 Seiten) in einem wissenschaftlichen Tagungsband (mit ISBN/ISSN) veröffentlicht, der in der Reihe *Lecture Notes in Informatics* der Gesellschaft für Informatik e.V. erscheint.

Wichtige Termine:

Einreichung:
15. Januar 2006
Autorenbenachrichtigung:
15. März 2006
Endgültige Version:
30. März 2006