



ZKI

Zentren für Kommunikation  
und Informationsverarbeitung  
in Lehre und Forschung e.V.



**19. DFN-Arbeitstagung über Kommunikationsnetze**  
**Mittwoch, 18.5.2005 – Freitag, 20.5.2005 in Düsseldorf**  
**[www.uni-duesseldorf.de/dfn2005](http://www.uni-duesseldorf.de/dfn2005)**

**CALL FOR PAPERS**

Die *Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf* und der *Verein zur Förderung eines Deutschen Forschungsnetzes e.V.* (DFN-Verein) veranstalten in der Woche nach Pfingsten 2005 zum neunzehnten Mal die DFN-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 Topereignis und als wichtigste Fort- und Weiterbildungseinrichtung der mehr als 500 Mitgliedseinrichtungen des DFN-Vereins 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.

Bitte senden Sie Ihre Vortragsanmeldung zu den weiter unten angegebenen Themenkreisen bis zum **31.1.2005** (im Format Word/Open Office/PDF) an den Vorsitzenden des Programmausschusses, Herrn Prof. Dr. J. von Knop, Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, E-Mail [knop@uni-duesseldorf.de](mailto:knop@uni-duesseldorf.de).

Die Vortragsanmeldung sollte beinhalten:

Deckblatt:

- Themenkreis (vgl. weiter unten), 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 Vortrags

Die Vortragsanmeldungen werden vom Programmausschuss begutachtet, die Benachrichtigung der Autoren erfolgt im März 2005. Angenommene Beiträge werden nach der Tagung in einem wissenschaftlichen Tagungsband (mit ISBN/ISSN) veröffentlicht, der in der Reihe *Lecture Notes in Informatics* der *Gesellschaft für Informatik e.V.* erscheint.

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: Service-orientierte Architekturen**

- Service Brokerage
- Dienstesemantik
- Orchestrierung
- Kollaboration
- Security
- etc.

### **TK III: Neue Netztechnologien und deren Management**

- Neue Entwicklungen bei der WLAN-Technik
- Eigenschaften und Anwendung weiterer drahtloser Techniken als Bestandteile von IT-Infrastrukturen (IEEE 802.16, 3GPP ... Sensornetze, RFID)
- etc.

### **TK IV: Neue Zugangs- und Interaktionstechniken im mobilen Umfeld**

- Mobiles Web
- Neue Anwendungen (z. B. Handy als Geldbörse, Gesundheit, Überwachung)
- UMTS, WLAN ... und dann? Wie sieht der künftige Markt aus
- Sicherheit / Authentication / Authorization / Accounting
- Gerätevielfalt und Standards für Gerätebeschreibung
- Multimodale Interaktion
- etc.

### **TK V: IT-Services / Provisioning**

- kommerzielle ISPs (globale, regionale, kommunale)
- ASP- Application Service Provisioning
- Outsourcing, Offshoring
- Re- Insourcing
- Kooperative Verbunde
- Vermarktung von RZ- Diensten
- spezielle Dienste (e.g. CAs, PKI, Directory Services), Dienstangebote, Preis/Leistungsverhältnisse, Erfahrungsberichte
- etc.

### **TK VI: Medienintegration**

- VoIP in der Praxis
- Integrationseffekte VoIP/IT
- Video-/WebConferencing
- Streaming Media
- Multimodale Schnittstellen
- etc.

### **Mitglieder des Programmausschusses**

Dipl.-Math. K. Birkenbihl	FHG Fraunhofer Gesellschaft, W3C-Büro St. Augustin
Dipl.-Kfm., Dipl.-Bibl. H. Fisch	T-Systems International GmbH
Dipl.-Math. D. Giffeler	Gesellschaft für Kommunikation und Kooperation mbH
Dipl.-Ing. W. Haverkamp (Organisation)	Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf
Prof. Dr. U. Hübner	Technische Universität Chemnitz
Prof. Dr. E. Jessen	Vorstandsvorsitzender des DFN-Vereins
Prof. Dr. J. v. Knop (Vorsitzender)	Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf
Dipl.-Ing. S. Mahlmeister	Deutsche Telekom, Zentralbereich Netzinfrastruktur
Prof. Dr. M. Mauve	Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf
Prof. Dr. P. Müller	Universität Kaiserslautern
Prof. Dr. G. Peter	Rektor der Fachhochschule Heilbronn
Dipl.-Math. E. Petermann (Tutorium/Workshop)	Universität Mannheim
Dipl.-Ing. J. Schmidt	Siemens AG, Information & Communication Networks
Dipl.-Math. M. Seedig	Universität Kassel
Prof. Dr. W. Zorn	Hasso-Plattner-Institut für Softwaresystemtechnik, Potsdam