

## Ziele und Inhalt

Die **Fachgruppe e-Learning** der Gesellschaft für Informatik beschäftigt sich mit allen Aspekten rechnergestützter Lernformen in Hochschule, Schule und Beruf sowie für das lebenslange Lernen. Das Thema hat Berührungspunkte zu vielen Bereichen der Informatik, z.B. Softwaretechnik, Mensch-Computer-Interaktion, CSCW, Wissensmanagement und intelligente Lehr- und Lernsysteme, Multimedia und Wirtschaftsinformatik. Die Fachgruppe e-Learning betrachtet insbesondere bereichsübergreifende Fragestellungen und ist den drei Fachbereichen Informatik und Ausbildung/Didaktik der Informatik, Wirtschaftsinformatik sowie Mensch-Computer-Interaktion zugeordnet.

Während in der Vergangenheit Informatik-Beiträge zum Thema e-Learning auf unterschiedlich spezialisierten Tagungen innerhalb der Informatik oder auf durch andere Fachdisziplinen dominierten Foren diskutiert wurden, soll die Fachtagung DeLFI diese Aktivitäten innerhalb der Informatik nun bündeln. Die Tagung richtet sich an Vertreter aus Forschung und Praxis gleichermaßen.

DeLFI findet jährlich statt, im Jahr 2003 zusammen mit der **INFOS 2003 (Informatik und Schule)** und im Jahr 2004 voraussichtlich zusammen mit der Tagung **Mensch & Computer**. Die diesjährige 1. Fachtagung wird unter Leitung von Prof. A. Bode an der Fakultät für Informatik der TU München veranstaltet.

Gleichzeitig findet das Jahrestreffen des **Bundesarbeitskreises Lernen mit Notebooks** statt. Gemeinsam soll in einem offenen Plenum über Ideen und Konzepte zu Werkzeugen und Perspektiven des Blended Learning auf der Grundlage von individuellen Lern- und Arbeitsumgebungen diskutiert und damit eine Initiative „Zukunftswerkstatt Personal e-Learning“ angestoßen werden.

## Themengebiete

### Infrastrukturen, Schnittstellen und Standards für e-Learning

- Technische Infrastruktur
- Schnittstellen und Standards
- e-Learning und XML
- Metadaten
- Wiederverwendung von Lernmodulen
- drahtlose Infrastrukturen für e-Learning – mobile Learning

### Werkzeuge und Lernumgebungen

- kooperatives e-Learning
- adaptive und adaptierbare Lehr- und Lernsysteme
- Mensch-Maschine-Schnittstelle
- Evaluation
- Lernermodellierung

### Erstellung von Lernmaterialien

- Vorgehensmodelle
- Gestaltung
- Autorensysteme
- Content Engineering
- Wissensakquisition

### Integration des e-Learning in die Organisation

- e-Learning und Wissensmanagement
- Learning on Demand
- Förderung der Nachhaltigkeit von e-Learning-Ansätzen in der Hochschule
- Geschäftsmodelle für e-Learning
- Blended Learning
- Qualitätsmanagement

### Lehr- und Lernszenarien

- Fallstudien
- Erfahrungen aus laufenden e-Learning Projekten
- Informatik-Inhalte
- didaktische Aspekte des e-Learning
- interdisziplinäre Ansätze

## Call for Papers

Neben hochrangigen eingeladenen Vorträgen werden Beiträge zu den genannten Themengebieten erbeten.

## Einreichungsrichtlinien

Die Beiträge sind in vollständiger Fassung **ausschließlich in elektronischer Form** (pdf oder ps) per E-Mail an die **Tagungsleitung** bis zum **31.5.2003** einzureichen. Long Papers dürfen einschließlich Abbildungen 10, Short Papers 5 DIN A4 Seiten (Schriftgröße 12 Punkt, Zeilenabstand 16 Punkt) nicht überschreiten. Über die Annahme der Beiträge wird bis zum **11.7.2003** informiert. Der Tagungsband wird in der **GI Edition „Lecture Notes in Informatics“ (LNI)** erscheinen. Das angenommene druckreife Manuskript ist bis zum **15.8.2003** nach den Richtlinien und Stilvorlagen der GI einzusenden. Siehe auch:

<http://www.gi-ev.de/LNI>

Die Beiträge werden in einem Vortrag von 30 Minuten (einschl. Diskussion) auf der Tagung vorgestellt. Die Kurzbeiträge werden in Workshops zusammengefasst und vorgestellt.

## Industrieausstellung

Begleitend zur Tagung findet eine Ausstellung statt, an der sich Dienstleistungsanbieter, Hard- und Softwarehersteller für den Bildungsbereich und andere Institutionen mit ihren Exponaten beteiligen. Erfahrungen, professionelle Anwendungen und Visionen können in Form von Vorträgen diskutiert werden. Interessenten werden gebeten, sich an die Tagungsleitung zu wenden.

## Programmkomitee

Vorsitz:  
Jörg Desel (KU Eichstätt)  
Martin Wessner (Fraunhofer IPSI, Darmstadt)

Komitee:  
Arndt Bode (TU München)  
Wolfgang Coy (HU Berlin)  
Jörg Desel (KU Eichstätt)  
Stefan Eicker (Uni Essen)  
Wolfgang Effelsberg (Uni Mannheim)  
Gregor Engels (Uni Paderborn)  
Burkhard Freitag (Uni Passau)  
Jörg Haake (FernUni Hagen)  
Michael Herczeg (Uni Lübeck)  
H. Ulrich Hoppe (Uni Duisburg)  
Reinhard Keil-Slawik (Uni Paderborn)  
Karl Kurbel (Uni Frankfurt / Oder)  
Linnhoff-Popien (Uni München)  
Max Mühlhäuser (TU Darmstadt)  
Paul Müller (Uni Kaiserslautern)  
Wolfgang Nejdil (Uni Hannover)  
Thomas Ottmann (Uni Freiburg)  
Sabine Rathmayer (TU München)  
Gerhard Rossbach (dpunkt.Verlag, Heidelberg)  
Uli Schell (FH Kaiserslautern)  
Johann Schlichter (TU München)  
Olaf Schröder (hamburg.de, Hamburg)  
Sigrid Schubert (Uni Siegen)  
Claudia Steinberger (Uni Klagenfurt)  
Ralf Steinmetz (TU Darmstadt)  
Wolffried Stucky (Uni Karlsruhe)  
Djamshid Tavangarian (Uni Rostock)  
Michael Töpel (Hamburg)  
Martin Wessner (Fraunhofer IPSI, Darmstadt)  
Udo Winand (Uni Kassel)

## Organisationskomitee (TU München)

Sabine Rathmayer  
Elfriede Kelp  
Jan-Thomas Czornack

## Adresse der Tagungsleitung

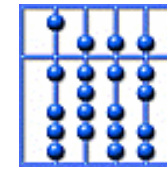
Prof. Dr. Arndt Bode,  
Elfriede Kelp, Dr. Sabine Rathmayer  
Lehrstuhl für Rechnertechnik und  
Rechnerorganisation  
Fakultät für Informatik  
Technische Universität München  
Boltzmannstr. 3  
85748 Garching

<http://www.delfi2003.de>  
[delfi2003@in.tum.de](mailto:delfi2003@in.tum.de)



## Termine

31. 5. 2003	Einsendeschluss für die Beiträge
11. 7. 2003	Benachrichtigung über die Annahme
15. 8. 2003	Ablieferung der druck- reifen Manuskripte
16.-18. 9. 2003	Tagungstermin



**1. e-Learning  
Fachtagung Informatik**  
der Gesellschaft für Informatik e.V.  
vom 16.-18. September 2003

# DeLFI 2003

Fakultät für Informatik  
Technische Universität München



