



# Terminankündigung

12. Februar 2008  
Seite 1

## **Internationale Konferenz zu neuen Möglichkeiten der Mensch-Maschine- Interaktion**

18.- 20. Februar 2008: „Tangible and Embedded Interaction“ im Bonn-Aachen International Center for Information Technology (B-IT) – mit Prof. Hiroshi Ishi vom MIT-Media Lab (USA)

Pressekonferenz am Montag, 18. Februar um 16.15 Uhr in der Dahlmannstr. 2, 53113 Bonn

**Bonn/Essen/Sankt Augustin, 12. Februar 2005 - Heute nutzen wir Computer und informationstechnische Geräte an vielen Stellen in unserem Alltag. Wie selbstverständlich bedienen wir komplexe Computersysteme – und das nicht nur im Büro, sondern auch wenn wir mit dem Handy telefonieren, eine Fahrkarte am Automaten lösen oder Auto fahren. Die große Herausforderung für Entwickler ist es, Konzepte für eine einfache und sichere Bedienung von Computern zu entwickeln, die dem Benutzer auch noch Spaß macht.**

**Fraunhofer-Institut für  
Intelligente Analyse- und  
Informationssysteme IAIS**

Prof. Dr. Thomas Christaller  
Prof. Dr. Stefan Wrobel (geschäftsführend)

Schloss Birlinghoven  
53754 Sankt Augustin

**Pressekontakt:**

Ute Schütz  
Institutskommunikation & Strategie  
Telefon: +49 (0) 22 41/14-34 82  
Telefax: +49 (0) 22 41/14-20 34  
E-Mail: [ute.schuetz@iais.fraunhofer.de](mailto:ute.schuetz@iais.fraunhofer.de)

Information (be)greifbar machen, so dass wir sie anfassen können, ist einer der aktuellen Forschungsansätze. Daten und Informationen werden dabei durch Objekte repräsentiert oder in Gegenstände eingebettet. Daran arbeitet eine immer größere Anzahl von Wissenschaftlern aus unterschiedlichen Disziplinen, wobei der Schwerpunkt in der Mensch-Maschine Interaktion liegt. Zur zweiten internationalen Konferenz "Tangible and Embedded Interaction 2008", gemeinsam veranstaltet von der Universität Bonn und der Universität Duisburg-Essen, werden etwa 150 Wissenschaftler aus der ganzen Welt erwartet.



**12. Februar 2008**  
**Seite 2**

Fraunhofer IAIS erforscht und entwickelt innovative Systeme, um Daten zu analysieren und Informationen zu erschließen, in Software und Hardware. Die Kernkompetenzen des Instituts umfassen maschinelles Lernen und adaptive Systeme, Data Mining und Business Intelligence, automatische Medienanalyse, interaktive Erschließung und Exploration sowie autonome Systeme.

Im Hauptvortrag spricht Prof. Dr. Hiroshi Ishi vom MIT Medialab über das Potential und die Bedeutung neuer Formen der Mensch-Maschine-Interaktion. Er hat den Begriff der greifbaren Schnittstellen Mitte der 90er Jahre eingeführt und das Forschungsgebiet maßgeblich vorangetrieben. Professor Ishi war 1986, am Anfang seiner Karriere, als Gastwissenschaftler im heutigen Fraunhofer-Institutszentrum Birlinghoven tätig.

Die aktuellen Entwicklungen neuer Benutzerschnittstellen ermöglichen immer mehr Menschen, die Informationstechnik effektiver und effizienter zu nutzen. Die Konferenz-Teilnehmer diskutieren den technologischen Fortschritt und präsentieren neuartige User-Interface-Konzepte, innovative Interaktionstechniken sowie sich daraus ergebende Anwendungen. Viele interdisziplinäre Fragestellungen weisen über die reine Technik hinaus und beziehen Aspekte der Emotion und Ästhetik in die Interaktion mit dem Computer ein. Viele der Exponate zeigen, wie ansprechend und angenehm Interaktion sein kann.

**Einladung zur Pressekonferenz am Montag 18. Februar um 16.15 Uhr in der Dahlmannstr. 2, 53113 Bonn**

mit

**Prof. Dr. Albrecht Schmidt, Universität Duisburg-Essen**  
**Prof. Dr. Hans-Werner Gellersen, Lancaster University**  
**Prof. Dr. Stefan Wrobel, Leiter des Fraunhofer IAIS**  
**Prof. Dr. Armin Cremers, Direktor des B-IT**

Direkt danach wird allen Journalisten die Gelegenheit geboten, sich an Hand von Vorführungen und Demonstrationen aktueller Arbeiten, Forschungsergebnisse und Prototypen über den Stand der Technik zu informieren. Die Präsentationen erfolgen durch die jeweiligen Wissenschaftler, die dann auch als Ansprechpartner für Ihre Fragen zur Verfügung stehen.

Weitere Informationen zur Veranstaltung und Anmeldung sowie das Veranstaltungsprogramm finden Sie unter:

<http://www.tei-conf.org>



**12. Februar 2008**  
**Seite 3**

Wir würden uns freuen, Sie als Pressevertreter zu unserer  
Pressekonzferenz begrüßen zu dürfen!

**Ansprechpartner:**

Prof. Dr. Albrecht Schmidt  
Universität Duisburg-Essen, Campus Essen  
Pervasive Computing und User Interface Engineering  
Fachbereich Wirtschaftswissenschaften  
Schützenbahn 70  
45117 Essen  
Email: [albrecht.schmidt@acm.org](mailto:albrecht.schmidt@acm.org)  
[www.pervasive.wiwi.uni-due.de/team/albrecht-schmidt/](http://www.pervasive.wiwi.uni-due.de/team/albrecht-schmidt/)  
Telefon: 0179 10 89 684

Diesen Text und weitere Informationen finden Sie unter  
[www.iais.fraunhofer.de/pressemitteilungen.html](http://www.iais.fraunhofer.de/pressemitteilungen.html)

**Fraunhofer-Institut für  
Intelligente Analyse- und  
Informationssysteme IAIS**

Prof. Dr. Thomas Christaller  
Prof. Dr. Stefan Wrobel (geschäftsführend)

Schloss Birlinghoven  
53754 Sankt Augustin

**Pressekontakt:**

Ute Schütz  
Institutskommunikation & Strategie  
Telefon: +49 (0) 22 41/14-34 82  
Telefax: +49 (0) 22 41/14-20 34  
E-Mail: [ute.schuetz@iais.fraunhofer.de](mailto:ute.schuetz@iais.fraunhofer.de)