



Mensch & Computer 2006

Sechste fachübergreifende Konferenz

Mensch und Computer im StrukturWandel



3. bis 6. September 2006 Fachhochschule Gelsenkirchen in Gelsenkirchen-Buer

StrukturWandel

- von der industriellen zur wissensbasierten Ökonomie,
- von der Schwerindustrie zu Hightech-Produkten,
- von alter Produktion zu neuen Dienstleistungen,
- vom Lernen für das Leben zu lebenslangem Lernen,
- von lokaler Verrichtung von Arbeit zu globalem Agieren,
- vom Computerarbeitsplatz zur intelligenten Umgebung.

Veränderungen, von denen alle betroffen sind.

Anlass zur Wandlungsfähigkeit.

Grund genug, sich interdisziplinär damit zu befassen.

Zeit, sich Fragen zu stellen:

- Welche Rollen spielen Mensch und Computer im Wandel?
- Was ist Ursache, was ist Wirkung im Wandel?
- Wie können Computeranwendungen dem Menschen im Wandel helfen?

Die Mensch & Computer 2006 bietet das Forum zur Diskussion.

Themen

StrukturWandel in der Arbeitswelt

- Neue Dienstleistungen im Gesundheitswesen, in Logistik und Verkehr sowie in Management und Verwaltung
- Unterstützung der Entwicklung neuer Technologien durch Anwendungen in Entwurf und Konstruktion, Recherche und Dokumentation
- Weltweites Agieren mit CSCW, Lokalisierung und Individualisierung, Unterstützung von Innovationsnetzwerken

StrukturWandel in Bildung und Erziehung

- Unterstützung des lebenslangen Lernens, neue Lern- und Lehrformen sowie Edutainment und Infotainment
- Lehre und Studium der Mensch-Computer-Interaktion, Interface-Gestaltung und Software-Ergonomie

StrukturWandel im Computereinsatz

- Mobile Anwendungen, Ubiquitous Computing und Ad-hoc-Netze
- Virtuelle Umgebungen und Augmented Reality
- Intelligente Geräte und Umgebungen, Handhelds, Wearables und Pervasive Computing

Mensch & Computer 2006



Gesellschaft für Informatik e.V.
FB Mensch-Computer-Interaktion



German Chapter of the ACM



Fachhochschule Gelsenkirchen



Institut Arbeit und Technik
im Wissenschaftszentrum NRW

Usability Professionals 06



German Chapter
der UPA e.V.

Mit Unterstützung von

human *interface*.design
human interface.design, Hamburg

//Mangold

MEET YOUR SOLUTION

Mangold International GmbH, Arnstorf

Noldus

Information Technology

Noldus Information Technology, Wageningen (NL)

SAP

SAP AG, Walldorf

tobii

Tobii Technology AB, Danderyd (S)

UE MANAGEMENT

USER EXPERIENCE | USABILITY | HUMAN FACTORS

UE-Management, Düsseldorf

UID

user interface design GmbH, Ludwigsburg