

Die Alcatel SEL Stiftung für Kommunikationsforschung und der  
Sonderforschungsbereich 627 „neXus“ laden ein:

# Die Welt als ausgefaltetes Gehirn

Mensch-Maschine-Interaktion und  
Identitätsbildung in intelligenten Umgebungen

Workshop zu den psychologischen Implikationen  
des Ubiquitous Computing  
Universität Stuttgart, 28.10.2004

## Gegenstand:

Ubiquitous Computing ist die Vision einer veränderten Anwendung klassischer IuK-Systeme, die durch Miniaturisierung und Einbettung in Objekte des täglichen Gebrauchs sowie durch v.a. drahtlose Vernetzung und Allgegenwart im Alltag gekennzeichnet ist. Ziel ist eine diskrete, angepaßte Unterstützung unseres Lebens in allen erdenklichen Lagen, bei der der Computer als sichtbares Gerät in den Hintergrund tritt und Raum schafft für eine einfachere, intuitivere, sog. humanzentrierte Interaktion mit den Systemen. Gegenstand des Workshops ist es, diese neuartige Formen der Mensch-Maschine-Interaktion als auch deren Rückwirkungen auf das Handlungssubjekt zu diskutieren.

## Kontakt:

Prof. Dr. phil. habil. Christoph Hubig  
Institut f. Philosophie, Abt. Wissenschaftstheorie u.  
Technikphilosophie  
Seidenstraße 36  
D - 70174 Stuttgart  
Tel.: 0711 – 121/2491  
eMail: wttp@gmx.de



Alcatel SEL  
Stiftung für  
Kommunikations-  
forschung

neXus  
SFB 627  
Gefördert durch die  
DFG



# Programm

- 10.30 Uhr Begrüßung  
Prof. Dr. Christoph Hubig (Stuttgart)
- 10.45 Uhr Interaktionsbeziehungen zwischen menschlichen und synthetischen  
Konversationspartnern in gemischten Realitäten  
Prof. Dr. Elisabeth André (Augsburg)
- 11.30 Uhr Kommentar aus Sicht der Technikpsychologie  
Prof. Dr. Hartmut Wandke (Berlin)
- 11.40 Uhr Allgemeine Diskussion  
Moderation: Priv.-Doz. Dr. Klaus Wiegelerling (Stuttgart)
- 12.15 Uhr Mittagspause
- 13.15 Uhr Identitäts-Management in intelligenten medialen Umgebungen  
Prof. Dr. Nicola Döring (Ilmenau/ Hamburg)
- 14.00 Uhr Kommentar durch Prof. Dr. Hartmut Wandke (Berlin)
- 14.10 Uhr Allgemeine Diskussion  
Moderation: Priv.-Doz. Dr. Klaus Wiegelerling (Stuttgart)
- 14.45 Uhr Kaffeepause
- 15.00 Uhr Kann die Mensch-Maschine-Interaktion die menschliche Interaktion simulieren?  
Prof. Dr. Christoph Hubig (Stuttgart)
- 15.45 Uhr Kommentar und Schlußresümee Prof. Dr. Hartmut Wandke
- 16.15 Uhr Allgemeine Abschlusßdiskussion  
Moderation: Priv.-Doz. Dr. Klaus Wiegelerling (Stuttgart)
- 16.45 Uhr Ende

*Tagungsort: Universität Stuttgart, Campus Vaihingen, Universitätsstraße 38 (Neubau Informatik),  
Sitzungssaal 2.013.*



Albrecht SEL  
Stiftung für  
Kommunikations-  
forschung



SFB 627  
Gefördert durch die  
DFG

