

der

Gottlieb Daimler- und
Karl Benz-Stiftung

in Zusammenarbeit
mit dem

Institut für Pervasive Computing
der Eidgenössischen Technischen Hochschule
(ETH) Zürich

Tagung

**Total vernetzt –
Szenarien einer informatisierten Welt**

Leitung: Prof. Dr. Friedemann Mattern

Abendvortrag

**Virtuelle Gesprächspartner –
sprachverstehende und sprechende
Computer im Alltag**

Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Wolfgang Wahlster

am 21. Mai 2003

Konrad-Adenauer-Stiftung e.V.
Tiergartenstraße 35
10785 Berlin

09:00 Uhr Registrierung, Kaffee

09:30 Uhr Beginn der Tagung

Begrüßung

Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Gisbert Freiherr zu Putlitz
Vorsitzender des Vorstands
der Gottlieb Daimler- und Karl Benz-Stiftung

Grußwort

Dr. Thomas Weber

Vorstand für Forschung und Technologie
DaimlerChrysler AG

Einführung

**Vom Verschwinden des Computers –
Die Vision des Ubiquitous Computing**

Prof. Dr. Friedemann Mattern
ETH Zürich

Weltkontext

**Digitale Weltmodelle –
Grundlage kontextbezogener Anwendungen**

Prof. Dr. Kurt Rothermel
Universität Stuttgart

Mobilität

Mobil, aber sicher!

Prof. Dr. Claudia Eckert
Technische Universität Darmstadt und
Fraunhofer Institut für Sichere Telekooperation

11:30–11:50 Uhr Pause

Szenarien

**Geduldige Technologie
für ungeduldige Patienten**

Prof. Dr. Günter Müller
Universität Freiburg

Anwendungen

**Betriebswirtschaftliche Anwendungen des
Ubiquitous Computing – Beispiele, Visionen
und Nutzenüberlegungen**

Prof. Dr. Elgar Fleisch
Universität St. Gallen

13:00–14:30 Uhr Mittagspause

Verkehrstelematik

Kommunikation rund ums Automobil

Dr. Ralf Guido Herrtwich
DaimlerChrysler AG

Telekommunikation

**Die Zukunft der Telekommunikation –
Convenience als Innovations-
und Wachstumstreiber**

Dr. Dieter Wybranietz
Deutsche Telekom AG

Kulturwissenschaft

Totale Vernetzung – totale Verstrickung?

Prof. Dr. Natascha Adamowsky
Humboldt-Universität zu Berlin

16:15–16:45 Uhr Pause

Philosophie

**Selbstständige Nutzer
oder verselbstständigte Medien? –
Die neue Qualität der Vernetzung**

Prof. Dr. Christoph Hubig
Universität Stuttgart

Robotik

**Roboter für Menschen –
Zielvorstellungen und Ansätze
für autonome „smarte“ Serviceroboter**

Prof. Dr. Alois Knoll
Technische Universität München

18:30 Uhr Ausklang

19:30 Uhr Abendvortrag

Grußwort

Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Gisbert Frhr. zu Putlitz
Vorsitzender des Vorstands
der Gottlieb Daimler- und Karl Benz-Stiftung

**Virtuelle Gesprächspartner –
sprachverstehende und sprechende
Computer im Alltag**

Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Wolfgang Wahlster
Universität des Saarlandes und Deutsches
Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz

Empfang