

Anmeldung zur Konferenz unter:
Registration for the conference:
HTTP://INKA.F4.FHTW-BERLIN.DE/WCI
E-Mail: tagung@fhtw-berlin.de
Fax: 030 5019 2494

HIERMIT MELDE ICH MICH ZUR KONFERENZ AN.
HEREBY I REGISTER MYSELF FOR THE CONFERENCE.

Mobile Applications Mobile Technologies
BEVORZUGTE SESSION | PREFERRED SESSION

NAME | NAME

INSTITUT | INSTITUTION

ANSCHRIFT | ADDRESS

E-MAIL | E-MAIL

FHTW BERLIN
FRAU ANJA SÖLL
TRESKOWALLEE 8
10318 BERLIN

Anmeldeschluß | Registration dead line: 7.10.2005

Tagungsbeitrag | Conference fee: 5 Euro until 7.10.2005, 10 Euro

Studenten bei Anmeldung frei. | Registered students free.
Zahlbar an der Kasse | Payable at cash desk.

Die drahtlose Kommunikation hat in den letzten Jahren in rasantem Tempo an Bedeutung gewonnen. Ob Mobiltelefon oder Notebook, PDA oder Fernsehgerät - alle mobilen Geräte verfügen über die Technik zur Funkübertragung. GSM, UMTS, WLAN oder GPS sind nur einige Schlagworte, die für eine Vielzahl neuer Technologien stehen.

Im Mittelpunkt der internationalen Fachtagung, die im neuen E-Learning-Zentrum an Berlins größter und vielfältigster Fachhochschule ausgerichtet wird, stehen neue Geschäftsmodelle, virtuelle Einsatzszenarien, innovative Anwendungen und herausragende technologische Entwicklungen der mobilen Informations- und Kommunikationstechnik.

Zum wissenschaftlich-technischen Gedankenaustausch werden namhafte Referenten aus Wissenschaft, Forschung und den Entwicklungsabteilungen der Industrie erwartet. Damit knüpft die FHTW an die im Oktober 2004 durchgeführte Tagung »WCI2004« zu diesen Themen an. An der FHTW Berlin forschen mehrere Arbeitsgruppen in verschiedenen Projekten zur kabellosen Kommunikation. Forschungsschwerpunkte sind die Entwicklung multimedialer Dienste für mobile Endgeräte und drahtlose Videokommunikation.

Over recent years mobile communication has become increasingly important at a rapidly growing speed. Whether mobile phone or notebook, personal digital assistant or home cinema system – every mobile device has built-in technologies for wireless communication. GSM, UMTS, Wireless LAN and GPS are only the most common services to representing the vast complexity of newly developed technologies.

This international symposium will take place in the brand new e-Learning-Center at the largest application-oriented comprehensive university in Berlin. Its key areas will be new business models, virtual deployment scenarios, cutting-edge applications and outstanding developments in the field of mobile communication and information technologies.

For this technical and scientific knowledge exchange, there are several well-known speakers expected to take part, coming from science, research and corporate development departments. With this conference the FHTW continues on from its 2004 conference »WCI2004« about these topics. At this University, several lecturers are involved in wireless communication research. The primary working fields contain the development of multimedia mobile services as well as wireless video conferencing.



**DRAHTLOSE KOMMUNIKATION UND INFORMATION
WIRELESS COMMUNICATION AND INFORMATION**

Moderator | Chair: Prof. Dr. Christian Böttger

- 10:00 **GRUSSWORTE
WELCOME ADDRESS**
Prof. Dr. Jürgen Sieck, FHTW Berlin, SVK Berlin
Prof. Hans-Herwig Atzorn, VP FHTW Berlin

Harald Wolf,
Senator für Wirtschaft, Arbeit und Frauen des Landes Berlin
- 10:30 **DIE VISION ANWENDERORIENTIERTER
BREITBAND-NETZWERKE: DIE NEM PLATTFORM
A VISION OF USER-CENTRIC BROADBAND:
THE NEM PLATFORM**
Olivér Baujard, X, CTO Alcatel France
- 11:10 **DRAHTLOSE BREITBAND-TECHNOLOGIEN
TEIL DER WETTBEWERBSSTRATEGIE EINES
»HIGH TECH« STANDORTES
WIRELESS BROADBAND – A VITAL PART OF
COMPETITIVE STRATEGY FOR A HIGH TECH REGION**
William B. Goehring,
International Business Development Associates
- 11:50 KAFFEEPAUSE | COFFEE BREAK

Moderator | Chair: Prof. Dr. Jürgen Sieck
- 12:10 **MOBILE GESCHÄFTSPROZESSE IN KMU'S
MOBILE BUSINESS PROCESSES WITHIN SMALL
AND MEDIUM ENTERPRISES**
Prof. Dr. Hermann Krallmann, TU Berlin
- 12:50 **FUNKBASIERTE ANWENDUNGEN EINES
IT-DIENSTLEISTERS
WIRELESS APPLICATIONS –
THE SERVICE PROVIDERS PERSPECTIVE**
Peter Wiesner, Global Competence Center
Telecommunications, T-Systems International
- 13:30 MITTAGSPAUSE | LUNCH

WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG | PROGRAM COMMITTEE

Prof. Dr. Jürgen Sieck
Michael A. Herzog

ORGANISATION | ORGANISATION

Kathrin Freese-Kriesel, FHTW Berlin
Anja Söll, FHTW Berlin
André Fiedler, FHTW Berlin

KONTAKT | CONTACT

Anja Söll
Tel: 030 5019 2331
Fax: 030 5019 2494
E-Mail: tagung@fhtw-berlin.de
Web: <http://inka.f4.fhtw-berlin.de/wci>

**MOBILE ANWENDUNGEN
MOBILE APPLICATIONS**

Moderator | Chair: Prof. Dr. Uwe Großmann

- 14:30 **ARCHITEKTUR EINER MOBILE BROKER PLATTFORM
ARCHITECTURE OF A MOBILE BROKER PLATFORM**
Michael Herzog, FHTW Berlin
- 14:50 **DYNAMISCHER STADTFÜHRER
DYNAMIC TOUR GUIDE**
Prof. Dr. Klaus ten Hagen, FH Zittau/Görlitz
- 15:10 **MOBILE ANWENDUNGEN AUS
ERGONOMISCHER PERSPEKTIVE
HUMAN FACTORS WITHIN MOBILE APPLICATIONS**
Prof. Dr. Jürgen Kawalek, Christoph Herrmann,
FH Zittau/Görlitz
- 15:30 KAFFEEPAUSE | COFFEE BREAK

Moderator | Chair: Prof. Dr. Albrecht Fortenbacher
- 16:00 **TECHNOLOGIE MANAGEMENT FÜR
MOBILE INFORMATIONSTRUKTUREN
TECHNOLOGY MANAGEMENT FOR
MOBILE INFRASTRUCTURES**
Prof. Dr. Michael Höding, FH Brandenburg
- 16:20 **FAHRZEUG – FAHRZEUG – KOMMUNIKATION
CAR TO CAR COMMUNICATION**
Dr. Walter Franz, DaimlerChrysler AG
- 16:40 **MEHR VERKEHRSSICHERHEIT DURCH FAHRZEUG –
FAHRZEUG – KOMMUNIKATION
MORE ROAD SAFETY WITH
CAR TO CAR COMMUNICATION**
Dr. Wolfgang Zeitler, 3SOFT GmbH

TAGUNGORT | LOCATION

FACHHOCHSCHULE FÜR
TECHNIK UND WIRTSCHAFT BERLIN
HAUPTGEBÄUDE 238
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES
MAIN BUILDING 238
TRESKOWALLEE 8
10318 BERLIN

ANFAHRT | PUBLIC TRANSPORTATION

U-BAHN | UNDERGROUND
U5 Tierpark Berlin
TRAM | TRAM
M17/27/37 Treskowallee/FHTW Berlin

FHTW

**MOBILE TECHNOLOGIEN
MOBILE TECHNOLOGIES**

Moderator | Chair: Prof. Dr. Horst Schwetlick

- 14:30 **QUALITÄT VON MOBILEN DIENSTEN
QUALITY OF MOBILE SERVICES**
Prof. Dr. Chris Guy, University of Reading/UK
- 14:50 **OPEN BROADBAND ACCESS NETWORKS (OBAN)
OPEN BROADBAND ACCESS NETWORKS (OBAN)**
Herbert Almus, TU Berlin
- 15:10 **INFRASTRUKTUR FÜR DIE MOBILE KOMMUNIKATION
INFRASTRUCTURE FOR MOBILE COMMUNICATION**
Prof. Dr. Hermann Heßling, FHTW Berlin
- 15:30 KAFFEEPAUSE | COFFEE BREAK

Moderator | Chair: Prof. Dr. Hans Cycon
- 16:00 **MIMO. EIN SCHLÜSSEL FÜR DIE BREITBANDIGE
MOBILKOMMUNIKATION
MIMO. A KEY TO BROADBAND WIRELESS**
Dr. Volker Jungnickel, Heinrich-Hertz-Institut Berlin
- 16:20 **SPRACHSTEUERUNG IM MOBILEN KONTEXT
VOICE CONTROL WITHIN MOBILE CONTEXT**
Dr. Rainer Malaka, European Media Lab GmbH
- 16:40 **MOBILE GRUPPENKOMMUNIKATION
MOBILE GROUP COMMUNICATION**
Prof. Dr. Thomas Schmidt, HAW Hamburg

