

## ORGANISATIONS- UND PROGRAMMKOMITEE

Anke Berghaus-Sprengel, HU Berlin  
Heinz Friedmann, Alcatel-Lucent Stiftung  
Uwe Großmann, FH Dortmund  
Michael A. Herzog, HTW Berlin  
Dieter Klumpp, Alcatel-Lucent Stiftung  
Kerstin Remes, HTW Berlin  
Jürgen Sieck, HTW Berlin/SVKB

## KONTAKT

Kerstin Remes  
Tel: 030 5019 2484  
Fax: 030 5019 2494  
E-Mail: [inka@htw-berlin.de](mailto:inka@htw-berlin.de)  
Web: <http://inka.htw-berlin.de/wci>

## TAGUNGsort

Jacob-und-Wilhelm-Grimm-Zentrum  
Geschwister-Scholl-Str. 1  
10117 Berlin



## ANFAHRT

**Regionalbahn:** Berlin-Friedrichstraße (RE1, RE2, RE4, RE5, RE7, RB14, RB66, VX, HEX)  
**S-Bahn:** S Friedrichstraße (S1, S2, S25, S3, S5, S7, S75)  
**U-Bahn:** U Friedrichstraße (U6)  
**(Metro-)Tram/Bus:** S+U Friedrichstraße (M1, 12/147)

Innovative und herausragende Entwicklungen sowie Anwendungsmöglichkeiten kabelloser Kommunikation stehen im Mittelpunkt der Fachtagung „Wireless Communication and Information“, die am 15. und 16. Oktober 2009 vom Stiftungs-Verbundkolleg Informationsgesellschaft Berlin (SVKB) der Alcatel-Lucent Stiftung für Kommunikationsforschung, der Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin und der Universitätsbibliothek der Humboldt Universität organisiert wird. Zu dem wissenschaftlich-technischen Gedankenaustausch werden namhafte nationale und internationale Referenten aus Wissenschaft und Forschung sowie aus Entwicklungsabteilungen der Industrie erwartet.

Hauptthemen der internationalen Fachtagung WCI sind in diesem Jahr Near Field Communication und Soziale Netze sowie Funk- und Multimedia-Anwendungen in Museen und Bibliotheken. Diskutiert werden zudem Aspekte des Datenschutzes und der Datensicherheit im Zusammenhang mit drahtloser Kommunikation. Datenmanagement für mobile Anwendungen und ein Blick auf innovative Technologien für den Mobilfunk der nächsten Generation sind weitere Konferenzschwerpunkte.

Zu dieser Themenvielfalt wurden vier Hauptvorträge ins Programm integriert. Am ersten Konferenztag werden Prof. Hans Mittendorfer und Dr. Elisabeth Katzlinger von der Universität Linz (Österreich) im Dialog über die „Entwicklung von Lernszenarien in mobilen Web2.0-Anwendungen“ referieren. Prof. Dr. Lothar Müller und Thomas Kälin von der Hochschule für Technik Rapperswil (Schweiz) werden eine Keynote über die „Auswertung von Besucherbewegungen in Museen mittels RFID“ halten und Prof. Dr. Michael Nelson von der Old Dominion University in Norfolk VA (USA) berichtet über „Object Reuse and Exchange“. Am zweiten Konferenztag tragen Prof. Dr. Evren Eren, Stephan Uhde und Prof. Dr. Kai-Oliver Detken von der Fachhochschule Dortmund zum Thema „Mobile Identity Management auf Basis von SIMOIT und TNC@FHH“ vor und werden eine Demonstration zu „Live Hacking“ durchführen.

Die Fachtagung „Wireless Communication and Information 2009“ ist bereits die sechste Veranstaltung dieser Art an der HTW Berlin, an der mehrere Arbeitsgruppen in verschiedenen Projekten zur kabellosen Kommunikation forschen.



# WIRELESS COMMUNICATION AND INFORMATION

15. & 16. OKTOBER 2009



**TAG 1 DONNERSTAG, 15.10.2009**

**[10:00] ERÖFFNUNG:**

Prof. Dr. Jürgen Sieck (HTW/SVKB Berlin)  
Dr. Milan Bulaty (HU Berlin)  
Prof. Dr. Michael Heine (HTW Berlin)

**NEAR FIELD COMMUNICATION UND  
SOZIALE NETZE**

**Moderation:** Prof. Dr. Jürgen Sieck

**[10:30] ENTWICKLUNG VON LERNSZENARIEN IN  
MOBILEN WEB 2.0 ANWENDUNGEN**

Prof. Hans Mittendorfer & Dr. Elisabeth Katzlinger  
(IDV/Johannes Kepler Universität Linz, Österreich)

**[11:15] STORYLAYER – EINE LOCATION BASED  
ENTERTAINMENT PLATTFORM FÜR DIE  
CREATIVE INDUSTRIES**

Prof. Dr. Dr. Thomas Schildhauer (UdK Berlin)  
& Patrick Godefroid (IEB Berlin)

**[11:45] WIRELESS CITY BERLIN –  
SOLUTIONS FOR A SMARTER CITY**

Prof. Dr. Gerrit Tamm (HU Berlin/Forschungszentrum  
Ko-RFID/SRH OTA Hochschule),  
Till Winkler & Valentin Schöndienst (HU Berlin)

**[12:15] MITTAGSPAUSE**

**FUNK- & MULTIMEDIA-ANWENDUNGEN  
IM MUSEUM**

**Moderation:** Dr. Peter Apel (Technologiestiftung Berlin)

**[13:30] AUSWERTUNG VON BESUCHERBEWEGUNGEN  
IN MUSEEN MITTELS RFID**

Prof. Dr. Lothar Müller & Thomas Kälin  
(Hochschule für Technik Rapperswil, Schweiz)

**[14:15] ADAPTATION TECHNIQUES FOR MOBILE IMAGE  
CLASSIFICATION**

Erich Bruns & Jun. Prof. Dr.-Ing. habil. Oliver Bimber  
(Bauhaus-Universität Weimar)

**[14:45] LIGHTWEIGHT RFID FÜR FEINSCHMECKER –  
NFC-ANWENDUNGEN IM JÜDISCHEN  
MUSEUM BERLIN**

Stefan Klumpp, Heinz-Günter Kuper (HU Berlin),  
Dr.-Ing. Michael A. Herzog, Eileen Kühn,  
Jens Reinhardt & Kerstin Remes (HTW Berlin)

**[15:15] KAFFEPAUSE**

**Moderation:** Dr. Wolfgang Both (Senatskanzlei für  
Wirtschaft, Technologie und Frauen)

**[15:45] OBJECT REUSE AND EXCHANGE**

Prof. Dr. Michael L. Nelson  
(Old Dominion University Norfolk VA, USA)

**[16:30] RFID-UMSTELLUNG IN DER UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK: VERÄNDERUNG VON ARBEITS-  
ORGANISATION UND KUNDENVERHALTEN**

Anke Berghaus-Sprengel & Tobias Kühne  
(Universitätsbibliothek der HU Berlin)

**[17:00] RFID-STANDARDS UND -INNOVATIONS-  
POTENTIALE**

Nina Frank, VÖBB Berlin

**[17:30] DEMONSTRATION: ARCHITEKTUR UND RFID  
IM GRIMM-ZENTRUM**

**[19:00] ABENDEMPFANG**

**TAG 2 FREITAG, 16.10.2009**

**[10:00] ERÖFFNUNG**

Prof. Dr. Jürgen Sieck (HTW/SVKB Berlin)

**DATENSCHUTZ UND DATENSICHERHEIT**

**Moderation:** Prof. Dr. Albrecht Fortenbacher  
(HTW Berlin)

**[10:15] MOBILE IDENTITY MANAGEMENT AUF  
BASIS VON SIMOIT UND TNC@FHH  
SOWIE LIVE-HACKING**

Prof. Dr.-Ing. Evren Eren, Stephan Uhde  
(FH Dortmund) & Prof. Dr.-Ing. Kai-Oliver Detken  
(DECOIT GmbH)

**[11:15] WIE „PRIVAT“ KANN MOBILKOMMUNIKATION  
SEIN?**

Prof. DDr. Johann Höller & Dr. Ursula Windischbauer  
(IDV/Johannes Kepler Universität Linz, Österreich)

**[11:45] RFID UND DATENSCHUTZ**

Prof. Dr. Rüdiger Oßwald (HTW Berlin)

**[12:15] MITTAGSPAUSE**

**Moderation:** Dr.-Ing. Michael A. Herzog  
(HTW Berlin)

**[13:15] HIGHLY-FLEXIBLE TRANSCEIVERS  
FOR MOBILE BROADBAND  
COMMUNICATION**

Thomas Bitzer (Alcatel-Lucent Bell Labs)

**[13:45] KOPAN – SPEECH BASED  
COMMUNICATION VIA MANETS**

Sebastian Fudickar, Prof. Dr.-Ing.  
Klaus Rebenburg & Bettina Schnor  
(Universität Potsdam)

**[14:15] LTE AND FIXED BROADBAND –  
COMPETITION OR NEW CHALLENGE?**

Thomas Zeh, Prof. Dr. Bernd Eylert &  
Martin Eras (TFH Wildau)

**[14:45] KAFFEPAUSE**

**DATENVERWALTUNG UND -RETRIEVAL**

**Moderation:** Prof. Dr. Uwe Großmann  
(FH Dortmund)

**[15:15] MOBILE DATENBANKEN – TRENDS  
UND ENTWICKLUNGEN**

Erik Neitzel & Prof. Dr. Michael Höding  
(FH Brandenburg)

**[15:45] TRANSFORMATION VORHANDENER  
INHALTE UND WEBSEITEN ZUR  
BEREITSTELLUNG AUF MOBILEN  
GERÄTEN**

Jonas Kress (HTW Berlin) &  
Christian J. Allihn (escape GmbH)

**[16:15] TAMING THE TSUNAMI**

Jochen Mader  
(Pramari Europe GmbH Regensburg)

**[16:45] ABSCHLUSS DER VERANSTALTUNG**