

## TERMIN

Donnerstag, den 15.10. 2009  
und Freitag, den 16.10. 2009.

## CALL FOR ABSTRACTS

Themenvorschläge für Vorträge können bis zum  
**15. Juni 2009** als Abstract mit Angaben zu Titel,  
Inhalt und Autor (1-3 DIN A4-Seiten) per Mail an  
[inka@htw-berlin.de](mailto:inka@htw-berlin.de) eingereicht werden.

## VERANSTALTER

Stiftungsverbundkolleg Berlin der Alcatel-Lucent Stiftung,  
HTW Berlin, Forschungsgruppe INKA

## PROGRAMMKOMITEE

Uwe Großmann, FH Dortmund  
Michael Herzog, HTW Berlin  
Dieter Klumpp, Alcatel-Lucent Stiftung  
Jürgen Sieck, HTW Berlin/SVKB

## ORGANISATIONSKOMITEE

Heinz Friedmann, Alcatel-Lucent Stiftung  
Michael Herzog, HTW Berlin  
Kerstin Remes, HTW Berlin  
Jürgen Sieck, HTW Berlin/SVKB

## VERANSTALTUNGSORT

BERLINISCHE GALERIE  
Museum für Moderne Kunst,  
Fotografie und Architektur  
Alte Jakobstraße 124-128  
10969 Berlin

## WEITERE INFORMATIONEN

<http://inka.htw-berlin.de/wci>

Stand: 25.05.2009

# CALL FOR ABSTRACTS: WIRELESS COMMUNICATION AND INFORMATION

**15. & 16. OKTOBER 2009**



### INHALT DER TAGUNG

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 der Alcatel-Lucent Stiftung für Kommunikationsforschung und der Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin organisiert wird. Zu dem wissenschaftlich-technischen Gedankenaustausch werden namhafte nationale und internationale Referenten aus Wissenschaft und Forschung sowie aus Entwicklungsabteilungen der Industrie erwartet.

Die drahtlose Kommunikation hat in den letzten Jahren in rasantem Tempo an Bedeutung gewonnen. Ob Mobiltelefon oder Notebook, Navigations- oder Fernsehgerät, Kraftfahrzeug oder Arbeitsbekleidung – überall kommt die Technik zur Funkübertragung zum Einsatz.

RFID, WiFi, UWB, Bluetooth, UMTS, LTE, WiMAX, WLAN, SDMA, GPS oder Galileo sind nur einige Schlagworte, die für eine Vielzahl neuer Technologien stehen.

Hauptthemen der Konferenzreihe WCI sind schnellere mobile Breitbandübertragungsverfahren, innovative Funksensornetzwerke, genauere Ortungstechnologien und die Anwendungsperspektiven dieser Entwicklungen. Diskutiert und demonstriert werden aber auch neue Geräte, innovative Userinterfaces und Einsatzszenarien. Sicherheitsfragen in mobilen Netzen, die Chancen und Grenzen innovativer Anwendungen, herausragende technologische Entwicklungen der mobilen Informations- und Kommunikationstechnik sowie Konvergenz von Kommunikationstechniken und Digital Divide sind weitere Konferenzschwerpunkte.

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

### SCHWERPUNKTTHEMEN

- Nahfeldkommunikation, insbesondere RFID
- mobile Breitbandkommunikation
- 3GPP Long Term Evolution (LTE)
- Satellitenkommunikation
- Car to Car Communication
- Infrastruktur für Breitbandkommunikation
- Sensornetzwerke
- Antennen-, Sende- und Empfangstechnik
- Fixed Mobile
- Location Based Services
- mobile Anwendungen
- Inhalte für mobile Anwendungen
- multimediale Aufbereitung von Inhalten für mobile Anwendungen
- Geschäftsmodelle für mobile Anwendungen
- Digitale Dividende
- zukünftige Entwicklungen der Mobilkommunikation

### WICHTIGE TERMINE

- **15. Juni:** Einreichen von Abstracts (1-3 Seiten, formlos)
- **15. Juli:** Benachrichtigung über die Annahme der Beiträge
- **15. August:** Ankündigung von Exponaten für die begleitende Ausstellung
- **1. September:** Einsenden der schriftlichen Langfassung für den Tagungsband
- **15./16. Oktober:** Konferenz