

Teilnahmebedingungen

Für die Teilnahme an der öffentlichen Diskussionssitzung ist eine Akkreditierung erforderlich: Anmeldung über:

www.irt.de >> **Aktuell** >> **Symposium / Workshop**

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung per E-Mail. Bei Rückfragen senden Sie bitte eine E-Mail an presse@irt.de. Sie erreichen uns auch unter Tel. +49 89 323 99 - 204.

Kostenbeitrag zzgl. 7 % USt **100 Euro**

Der Kostenbeitrag für die öffentliche ITG Diskussions-sitzung am 26. April 2012, inkl. Tagungsunterlagen, Verpflegung, Tagungsgetränke und Kaffeepausen ist nach Erhalt der Rechnung fällig.

Ab dem 12. April 2012 wird bei Stornierung vor der ITG Diskussions-sitzung oder am Veranstaltungstag und bei Nichterscheinen der gesamte Kostenbeitrag fällig. Gerne akzeptieren wir ohne zusätzliche Kosten eine/n Ersatzteilnehmer/in.

Anmeldeschluß: **11. April 2012**

Tagungsort

Institut für Rundfunktechnik

Floriansmühlstraße 60
80939 München

Haus 17 B - Auditorium

Organisation & Programm

Thomas Schierbaum, Carola Schmidle
IRT, Öffentlichkeitsarbeit
Prof. Dr. Matthias Hein,
ITG-Fachausschuss Funkssysteme / TU Ilmenau

SO ERREICHEN SIE UNS



Aus Richtung Nürnberg

- Autobahn A9 Richtung München – Ausfahrt Freimann
- links (Heidemannstraße) Richtung Garching
- letzte Ampel rechts Richtung Stadtmitte
- nächste Ampel links (Floriansmühlstraße)
- immer geradeaus ins BR-Gelände
- Bitte parken Sie auf dem Besucherparkplatz des Bayerischen Rundfunks

Aus Richtung Salzburg

- Autobahn A99 bis Autobahnkreuz München-Nord – wechseln auf A9 Richtung München
- Ausfahrt Freimann – links (Heidemannstraße) Richtung Garching
- letzte Ampel rechts Richtung Stadtmitte
- nächste Ampel links (Floriansmühlstraße)
- immer geradeaus ins BR-Gelände
- Bitte parken Sie auf dem Besucherparkplatz des Bayerischen Rundfunks

Vom Flughafen

- Vom Flughafen-Terminal mit der S8 bis S-Bahnhof Unterföhring (4 Stationen)
- vom Bahnhof Unterföhring zum IRT mit dem Taxi (ca. 5 km)

Vom Hauptbahnhof

- Mit der S-Bahn zum Marienplatz
- umsteigen in die U6 Richtung Garching-Hochbrück oder Fröttmaning
- von Haltestelle Studentenstadt mit dem Bus oder mit dem Taxi zum IRT (ca. 3 km)
- von Haltestelle Freimann zu Fuß ca. 20 Minuten zum IRT

**Einladung zu einer
öffentlichen Diskussionssitzung
ITG-Fachausschuss 7.2:
Funkssysteme**

**Funk unterwegs
Mobile
Medianwendungen**

26. April 2012

**Institut für Rundfunktechnik
München**

FUNK UNTERWEGS

Mobile Medienanwendungen

Laut ARD/ZDF-Onlinestudie 2011 gehen bereits 20% der Nutzer unterwegs mit Smartphones und Tablet-PCs ins Netz. Besonders gefragt sind Apps der Fernseh-, Radio- und Zeitungsanbieter. Der Ausbau der neuen Mobilfunktechnologie LTE wird die Beliebtheit mobiler Medienanwendungen noch steigern. Ein leistungsstarkes Rückgrat für mobile Medienanwendungen bildet der Rundfunk, der mit hybriden Techniken neue Wege beschreitet und die Attraktivität der Mediennutzung weiter steigert, indem lineare Programme und nichtlineare Abrufangebote intelligent kombiniert werden.

In der öffentlichen Diskussionssitzung des ITG-Fachausschusses 7.2 Funksysteme sollen aktuelle Entwicklungen bei mobilen Medienanwendungen sowie der künftige Spektrumbedarf aus Rundfunk- und Mobilfunksicht von anerkannten Experten vorgestellt und mit Ihnen gemeinsam diskutiert werden.

Fachausschuss 7.2 „Funksysteme“ der ITG

Die Fachbereiche der Informationstechnischen Gesellschaft (ITG) sind unterteilt in Fachausschüsse, die öffentliche Diskussionssitzungen durchführen. Der Fachausschuss 7.2 betätigt sich in folgenden Themenfeldern (vgl. www.tu-ilmenau.de/itg_fa7_2):

- Funksysteme: Geräte, Anlagen, Netze, Signalverarbeitung (Richt-, Satelliten-, Mobil-, und Rundfunk, Navigation, Sensorik)
- Planung, Zuordnung, Regulierung von Frequenzen und Diensten
- Wechselseitige Beeinflussung zwischen Funkdiensten, Funksystemen und deren Konstituenten (neue Verfahren, Technologien)
- Identifikation F&E-Entwicklungen, Aspekte der technischen Realisierung und Akzeptanz
- Nachwuchswerbung für Ingenieure der Informationstechnik

Programm

26. April 2012

- › 09.00 **Registrierung & Kaffee**
 - › 10.00 **Begrüßung und Einführung**
Dr. Klaus Illgner-Fehns, Institut für Rundfunktechnik
Prof. Dr. Matthias Hein,
ITG-Fachausschuss Funksysteme / TU Ilmenau
 - › 10.20 **Synergien von Rundfunk und Mobilfunk aus frequenzpolitischer Sicht**
Bärbel Vogel-Middeldorf,
Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie
 - › 10.50 **Mobile Rundfunknutzung heute und morgen**
Helwin Lesch, BR
 - › 11.20 **Mobilfunkdienste als Technologietreiber**
Prof. Dr. Gerhard P. Fettweis, TU Dresden
 - › 11.50 **Breitband-Internet im vernetzten Auto**
Dr. Erich Zielinski, Alcatel-Lucent
 - › 12.20 **Mittagessen**
 - › 13.20 **Technologien für hybride Rundfunkdienste**
Alexander Erk, IRT
 - › 13.50 **Digital Radio DAB+ in Deutschland**
Thomas Wächter, Media Broadcast
 - › 14.20 **Terrestrische Rundfunkübertragung für unterwegs – Next generation**
Clemens Kunert, IRT
 - › 14.50 **LTE – Now and Advanced**
Alfred Mutinelli, Deutsche Telekom
 - › 15.20 **Kaffeepause**
 - › 15.40 **Die Entwicklung des Spektrum-Bedarfs des Mobilfunks**
Dr. Tim Irnich, Ericsson
 - › 16.05 **Die Zukunft des terrestrischen Rundfunks in Europa**
Dr. Roland Beutler, SWR
 - › 16.30 **Weltfunkkonferenz 2012: Ergebnisse aus der Sicht des Mobilfunks**
Karl Löw, Bundesnetzagentur
 - › 16.55 **Abschlussdiskussion**
 - › 17.30 **Ende**
- Moderation: Jochen Mezger, IRT**

Institut für Rundfunktechnik GmbH

Das IRT mit Sitz in München unterstützt mit seinen Forschungsarbeiten den Rundfunk auf nationaler und internationaler Ebene. Seine Gesellschafter sind die Rundfunkanstalten ARD, ZDF, DRadio, ORF und SRG/SSR. Daneben arbeitet das IRT mit einer Vielzahl an Kunden aus den Bereichen Rundfunk, Medien, Kommunikations- sowie Informationstechnik zusammen und kooperiert mit verschiedenen Forschungseinrichtungen und Hochschulen.

Seit seiner Gründung im Jahr 1956 fördert das IRT den Erhalt des Rundfunks und begleitet die Anpassung des Rundfunkgedankens an neue Marktumfelder und Bedürfnisse. Aufgrund seiner langjährigen Erfahrung steht das IRT seinen Gesellschaftern und Kunden in jeder Phase kompetent und zuverlässig zur Seite – von der Entwicklung neuer Rundfunk- und Medientechnologien bis zu deren Umsetzung in die Praxis.

Weitere Informationen

www.irt.de