

# Programm WSDB 2014

Programm | 24.9.2014

- 12:00 Uhr     Registrierung
- 13:00 Uhr     Begrüßung  
 Prof. Dr.-Ing. Karlheinz Brandenburg  
 Fraunhofer IDMT und TU Ilmenau
- Session 1 (Session Chair: Olaf Korte)**
- 13:10 Uhr     **Keynote: Digitalradio**  
 Dr. Willi Steul, Deutschlandradio
- 13:40 Uhr     **Das DAB Archiv**  
 Alexander Jahn, Bayern Digital Radio GmbH
- 14:00 Uhr     **EWf - Katastrophenwarnungen über Digitalradio**  
 Peter Maisel, TMT GmbH & Co. KG
- 14:20 Uhr     **Eine portable Sendeeinheit für DAB und DRM**  
 Michael Kröger, TU Kaiserslautern
- 14:40 Uhr     **Verkehrsdienste über Digitalradio**  
 Thomas Kusche, Westdeutscher Rundfunk
- 15:00 Uhr     **Ein kritischer Blick auf die Prognosen des  
 Spektrumsbedarfs für den Mobilfunk**  
 Dr. Roland Beutler, Südwestrundfunk
- 15:20 Uhr     **Kaffeepause**

- Session 2 (Session Chair: Prof. Dr.-Ing. Karlheinz Brandenburg)**
- 15:40 Uhr     **Reduzierung der Betriebskosten mit innovativen  
 Rundfunksendern**  
 Maurice Uhlmann, Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG
- 16:00 Uhr     **Digitale terrestrische Rundfunkversorgung in  
 D-DVB-T2 and DAB+Plans for Germany**  
 Herbert Tillmann, Kathrein-Werke KG
- 16:20 Uhr     **Broadcast and http: hybrid automotive ideas  
 and use cases**  
 Carsten Friedrich, MediaMobile
- 16:40 Uhr     **EBU R128 – DRC – DAB: Fragestellungen zur  
 praktischen Umsetzung von Audioqualität im  
 Digitalradio**  
 Werner Bleisteiner, Bayerischer Rundfunk
- 17:00 Uhr     **Die Zukunft der Terrestrik in Deutschland**  
 Elmar Möller, Media Broadcast GmbH
- Social Event**
- 19:00 Uhr     Domführung, Altstadt Erfurt
- 20:15 Uhr     Studentenzentrum Engelsburg e.V., Altstadt Erfurt

Programm | 24.9.2014

- 9:00 Uhr **Begrüßung**  
 Jochen Fasco, Thüringer Landesmedienanstalt und  
 Dr. Ulrich Liebenow, Mitteldeutscher Rundfunk
- Session 3 (Session Chair: Steffen Holly)**
- 9:20 Uhr **Technologie als Enabler:  
 ProSiebenSat.1 produziert jetzt SMART**  
 Dr. Christoph Kloth, ProSiebenSat.1 Media AG  
 Frank Stephan, ProSiebenSat.1 Produktion GmbH
- 9:40 Uhr **HbbTV Real Time Content Synchronization and  
 Application Split between TV and Content  
 on 2nd Screen**  
 Sven Spielvogel, Beuth Hochschule für Technik Berlin
- 10:00 Uhr **Crossmediale Formate schaffen – vom trimedialen  
 Archiv zum interaktiven Nutzererlebnis**  
 Joachim Köhler, Fraunhofer IAIS
- 10:20 Uhr **Cloud basierte Aggregation: Kollaborations- und  
 Publikations-Plattform für Journalisten**  
 Andreas Pongratz, X-ART ProDivision
- 10:40 Uhr **QC Self Service Portal**  
 Sebastian Manemann, WDR mediagroup Digital GmbH
- 11:00 Uhr **Kaffeepause**
- Session 4 (Session Chair: Dr. Uwe Kühhirt)**
- 11:20 Uhr **Musikanteilsermittlung**  
 Steffen Holly, Markus Berg, ARD Fingerprinting AG
- 11:40 Uhr **StreamMon: Ein System zum weltweiten  
 Livestream Monitoring**  
 Oliver Linow, Deutsche Welle
- 12:00 Uhr **Überblick von Monitoring-Lösungen auf  
 weltweiter Basis**  
 Dr. Matthias Gruhne, Bach Technology
- 12:20 Uhr **Vom Gerät zum Service – System-Performance und  
 Status auf Service-Ebene**  
 Wolfgang Paul, Dimetis GmbH
- 12:40 Uhr **Ultra HD -Wunsch und Wirklichkeit**  
 Ulrich Freyer

- 13:00 Uhr **Mittagspause**
- Session 5 (Session Chair: Dr. Christian Forster)**
- 13:45 Uhr **Keynote: Broadcast und Broadband –  
 Kooperationsmodelle für die Zukunft**  
 Prof. Dr.-Ing. Ulrich Reimers, Technische Universität Braunschweig
- 14:30 Uhr **Terrestrial Broadcast vs. LTE-eMBMS: Competition  
 and Cooperation**  
 Prof. Dr.-Ing. Giovanni del Galdo, Fraunhofer IIS
- 14:50 Uhr **Neue Verbreitungswege für lokales Fernsehen!**  
 Michael Richter, Medienanstalt Sachsen-Anhalt
- 15:10 Uhr **Antennen DAB, DVB-T/T2**  
 Rainer Vogt, Kathrein-Werke KG
- 15:30 Uhr **Innovative Sensor Technologie zur Überwachung  
 von Rundfunk**  
 Christian Brand, DAC System GmbH
- 15:50 Uhr **Funkspektrumnutzung mittels drahtloser Mikrofone  
 und vergleichbarer Technik**  
 Matthias Fehr, Association of Professional Wireless Production  
 Technologies e.V.
- 16:10 Uhr **Ausklang und Zeit für Gespräche**
- 17:30 Uhr **Ende**

**Sponsoren**

