



14. Workshop

## Digital Broadcasting

28. bis 29. September 2016, Erfurt

# Programm WSDB 2016

12:00 Uhr

### Registrierung

13:00 Uhr

### Begrüßung und Keynote: Digitalisierung der Medien

Prof. Dr.-Ing. Karlheinz Brandenburg,  
Fraunhofer IDMT und TU Ilmenau

### Grußwort

Jochen Fasco,  
Thüringer Landesmedienanstalt

Session 1  
14:00 Uhr

### Das Interoperable Master Format (IMF): Chancen und Herausforderungen bei der Nutzung des neuen Austausch- formates

Dr. Heiko Sparenberg,  
Fraunhofer IIS

### Kaffeepause

Session 2  
14:45 Uhr

### Remote Production

Gordana Polanec-Kutija,  
Institut für Rundfunktechnik GmbH

### Automatische Musikanteilmessung und Sprachen- identifikation für Broadcast-Signale

Anna Kruspe,  
Fraunhofer IDMT

### The EU Project Orpheus: Object-based broad- casting – for European leadership in next generation audio experiences

Dr.-Ing. Andreas Silzle,  
Fraunhofer IIS

### Kaffeepause

Session 3  
16:30 Uhr

### Neues Potential durch optimierte Wieder- verwertung gesendeten Contents

Thomas Reyers,  
SCISYS Deutschland GmbH

### File Management in zukünftigen Service- Plattformen

Alexander Heidler,  
Dimetis GmbH

### Untersuchung nichtlinearer Medienproduktions- prozesse unter Berücksichtigung der anfallenden Metadaten

Tristan Riedel,  
Hochschule Anhalt

ca. 18:00 Uhr

### Ende Vortragsprogramm Tag 1

19:00 Uhr

### Social Event

Stadtführung in der Altstadt von Erfurt (Treffpunkt  
Touristen-Information, Benediktusplatz 1, 99084 Erfurt)

20:00 Uhr

Abendessen, Kromer's Restaurant und  
Gewölbekeller, Erfurt

### Sponsoren des Social Events



**MEDIA  
BROADCAST**



14. Workshop

## Digital Broadcasting

28. bis 29. September 2016, Erfurt

9:00 Uhr

### Begrüßung

Dr. Ulrich Liebenow,  
Mitteldeutscher Rundfunk

### Keynote: Broadcast in der Breitband-Welt – Ein Brückenschlag

Prof. Dr.-Ing. Ulrich Reimers,  
Technische Universität Braunschweig

Session 4  
9:45 Uhr

### Optionen zur Integration von lokalen Programmen in DAB-Gleichwellennetze

Fabian Schrieber,  
Technische Universität Braunschweig

### Orthogonale DRM-Multikanalübertragung

Dr.-Ing. Manfred Kühn,  
Mobile Broadcast Consult

### Kaffeepause

Session 5  
11:15 Uhr

### Der Schweizer Weg zum Digitalradio

Thomas Saner,  
Schweizerische Radio- und Fernsehgesellschaft

### Die Einführung von DVB-T2 HD und freenet TV in Deutschland

Stefan Krüger,  
Media Broadcast GmbH

Session 6  
13:45 Uhr

### Distributionskonzepte für den deutschen Hörfunkmarkt

Mike Lehmann,  
Divicon Media Holding GmbH

### Mittagspause

### Integration von Mobilfunk und Rundfunk in LTE/5G

Swen Petersen,  
Institut fuer Rundfunktechnik GmbH

### Studie Onlinenutzung Lokal-TV und Bürgermedien

Michael Richter,  
Medienanstalt Sachsen-Anhalt

### NRKs ORIGO program: building a future oriented infrastructure for radio, television and online multimedia publication by using Semantic Technology, open standards, community software and modern software development method

Dr. Robert Engels,  
Norwegischer Rundfunk

### Kaffeepause

Session 7  
15:30 Uhr

### News-Stream: Big-Data-Technologien im Nachrichten-Journalismus

David Laqua,  
Fraunhofer IAIS

### Cloudbasierte Services für das Digitalradio

Roman Holzhaue,  
Hochschule Anhalt

### Multimodale Medienannotation, Suche und Empfehlung

Patrick Aichroth,  
Fraunhofer IDMT

17:00 Uhr  
17:30 Uhr

### Ausklang und Zeit für Gespräche

### Ende