



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

Programm I 29.9.2016

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

Programm I 29.9.2016