



WSDB 2018

Der Workshop Digital Broadcasting WSDB bietet Experten aus Industrie, Medien und Forschungseinrichtungen ein Forum, um aktuelle Themen und Projekte aus den Bereichen Digitaler Rundfunk und Multimedia-Dienste vorzustellen und zu diskutieren. In diesem Jahr findet der Workshop wieder am Medienstandort Erfurt im STUDIOPARK KinderMedien-Zentrum statt. Es erwartet Sie ein vielseitiges Programm aus eingeladenen und eingereichten Beiträgen.

WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG

Prof. Dr.-Ing. Karlheinz Brandenburg
Fraunhofer IDMT und Technische Universität Ilmenau

PROGRAMMAUSSCHUSS

Dr. Uwe Kühhirt, Fraunhofer IDMT
Olaf Korte, Fraunhofer IIS
Thomas Heyer, Thüringer Landesmedienanstalt TLM
Niels Schulze, Mitteldeutscher Rundfunk MDR

VERANSTALTER



KOOPERATIONSPARTNER



ANMELDUNG

Bitte melden Sie sich über das Online-Formular auf der Webseite www.idmt.fraunhofer.de/wsdb2018 an.

Die Teilnahmegebühr für den WSDB 2018 beträgt 200 € (Referenten 100 €, Studenten 50 €) und umfasst das gesamte Vortragsprogramm sowie die Verpflegung an allen Veranstaltungstagen. Wir empfehlen eine frühzeitige Anmeldung, da die Teilnehmerplätze begrenzt sind.

KONTAKT

Dr. Uwe Kühhirt
Organisation WSDB 2018
Fraunhofer-Institut für Digitale Medientechnologie IDMT
Ehrenbergstraße 31
98693 Ilmenau

Telefon +49 3677 467-205
wsdb_org@idmt.fraunhofer.de

www.idmt.fraunhofer.de/wsdb2018

15. WORKSHOP DIGITAL BROADCASTING 2018



27. – 28. SEPTEMBER 2018
ERFURT

PROGRAMM I 27. SEPTEMBER 2018

12:00 Uhr	Registrierung	15:30 Uhr	Kaffeepause
13:00 Uhr	<p>Begrüßung Prof. Dr.-Ing. Karlheinz Brandenburg Fraunhofer IDMT und Technische Universität Ilmenau</p> <p>Keynote: Von TOoL+ zu FeMBMS – Broadcast in der Mobilfunkwelt!? Prof. Dr.-Ing. Ulrich Reimers Technische Universität Braunschweig</p> <p>Ergebnisse und Folgerungen aus dem EU-Forschungsprojekt ORPHEUS zu objektbasiertem Audio im Rundfunk Werner Bleisteiner Bayerischer Rundfunk</p> <p>Object-Based Broadcasting im EU-Projekt 2-IMMERSE Christoph Ziegler Institut für Rundfunktechnik IRT</p> <p>Aufwandsoptimierte Methoden der Medienproduktion Jens Burkert, Alexander Friederici Mitteldeutscher Rundfunk MDR</p>	16:00 Uhr	<p>Erweiterung von DAB+ zur Unterstützung regionaler Programmangebote in Gleichwellennetzen Fabian Schrieber Technische Universität Braunschweig</p> <p>Programmbezogene dynamische Rekonfiguration im DAB+ Michael Richter Medienanstalt Sachsen-Anhalt</p> <p>The Nightmare of Building a Hybrid Radio Matthias Frei Fraunhofer IIS</p> <p>Evaluation eines LTE FeMBMS Abdeckungsgebiets basierend auf einem DVB-T2 Sendernetz Lucca Richter Technische Universität Braunschweig</p>
		18:00 Uhr	Ende Vortragsprogramm Tag 1
		19:00 Uhr	Social Event

PROGRAMM I 28. SEPTEMBER 2018

9:00 Uhr	<p>Medienservices in der AWS Cloud Ralph Winzinger Amazon Web Services</p> <p>Reichweitenmessung mittels Audio-Fingerprinting Hanna Lukashevich Fraunhofer IDMT</p> <p>Video-Cloud Solutions and Setups – Avoiding friction, extracting benefits Georg Lenzen make.tv</p> <p>Video Workflow Automation at its best – vorgestellt anhand von drei Referenz-Cases Alexander Heidler Dimetis</p>	<p>Sicherheitsaspekte und Lösungen beim Betrieb von Rundfunksendeanennen Rainer Vogt Kathrein</p> <p>13:00 Uhr</p>	Mittagessen
11:00 Uhr	Kaffeepause	14:00 Uhr	<p>Cloudbasierte Systemplattform für TV und Digital Signage Piero Kirchner e&s Manebach</p> <p>Hybridtechnik in der Distribution – Spagat zwischen konventioneller und zukünftiger Technik Helmut Jung Dimetis</p> <p>HRADIO Alexander Erk Institut für Rundfunktechnik IRT</p> <p>Neue Modulationsverfahren jenseits von OFDM Florian Jackisch Technische Universität Braunschweig</p>
11:30 Uhr	<p>Terrestrische Sendernetze Divicon Media</p> <p>Betrieb von Senderstandorten – Nutzung von Synergien und benötigte Infrastrukturen Robert Widmann Bayern Digital Radio</p>	16:00 Uhr	Ausklang und Zeit für Gespräche