
Program

Symposium

**Einstieg in die digitale Verbreitung über DAB und DRM+
für den lokalen Hörfunk und Bürgermedien**

- Meilensteine aus Rheinland-Pfalz, Deutschland und Europa –

am Donnerstag, 3. Juli 2014

im Konferenz-Center des Fritz-Walter-Stadions in Kaiserslautern

9:00 Registrierung

Get-together mit Kaffee/Imbiss

10:00 Begrüßung

- ▶ Harald Zehe, stellvertretender Direktor der LMK
- ▶ Prof. Dr.-Ing. habil. Norbert Wehn, Vizepräsident TU Kaiserslautern
- ▶ Prof. Dr. Hans-Joachim Schmidt, Vizepräsident FH Kaiserslautern

10:15 Impuls-Referate

- ▶ **Die Bürgerradios in Deutschland auf dem Weg in die digitale Welt**
(Jochen Fasco, Koordinator des Fachausschusses „Medienkompetenz,
Bürgermedien und Jugendschutz“ der DLM)
- ▶ **Perspektiven für den lokalen Hörfunk und Bürgermedien zur digitalen
terrestrischen Verbreitung über DAB und DRM+** (Joachim Lehnert, LMK)
- ▶ **Der Mehrwert von DAB und DRM+: Zusatzdienste und verbesserte
Audioqualität** (Alexander Zink, Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen)

10: 50 Der portable VHF-Hörfunksender für DAB und DRM+

- ▶ **Technisches Konzept und Aufbau** (Michael Kröger, TU Kaiserslautern)
- ▶ **DAB-Multiplexer/-Modulator-Software ODR-mmbTools** (Matthias Brändli,
OpenDigitalRadio)
- ▶ **DRM+-Multiplexer/-Modulator-Software SPARK** (Michael Feilen)
- ▶ **Technische Bewertung und Praxistest** (Michael Kröger, TU Kaiserslautern)

Das Symposium wird unterstützt von

12:00 Mittagspause & Networking

Möglichkeit zur Teilnahme an Vorführungen von DAB-Features (5.1-Surround und Journaline) und einer DRM+-Demo im BMW des FhG IIS

**13:20 Fraunhofer DAB- und DRM-ContentServer™
(Alexander Zink)**

**13:40 Meilensteine zur Verbreitung von lokalem Hörfunk und Bürgermedien
über DAB/DRM+**

- ▶ **aus Europa:**
 - Friederike Maier, Community Media Forum Europe - CMFE
 - Mathias Coinchon, European Broadcasting Union - EBU
- ▶ **aus der Schweiz:**
 - Lukas Weiss, Union nicht-kommerzorientierter Lokalradios - UNIKOM
- ▶ **aus Österreich:**
 - Helmut Peissl, Community Medien Institut für Weiterbildung, Forschung und Beratung - COMMIT
- ▶ **aus Deutschland:**
 - Timo Stadler, Bundesverband Freier Radios, Querfunk - Freies Radio Karlsruhe

14:55 Kaffeepause/Imbiss & Networking

***Beginn der DAB-/DRM+-Ausstrahlung** mit dem portablen VHF-Hörfunksender vom Standort der FH Kaiserslautern – DAB im Kanal 12A und DRM+ im Kanal 11D*
Möglichkeit zur Teilnahme an Vorführungen von DAB-Features (5.1-Surround und Journaline) und einer DRM+-Demo im BMW des FhG IIS

15:25 Entwicklungen von DRM+-Empfängern

- ▶ **NXP Semiconductors Germany GmbH** (Dr. Jörg Fischer)
- ▶ **Wavesink** (Michael Feilen)
- ▶ **DRM-Receiver-Kit des FhG IIS** (Alexander Zink)

16:10 Zusammenfassung und Ausblick (Joachim Lehnert)

16:20 Ende der Veranstaltung

Danach: *Möglichkeit zur Teilnahme an Vorführungen von DAB-Features (5.1-Surround und Journaline) und einer DRM+-Demo im BMW des FhG IIS*

Das Symposium wird unterstützt von