

Einladung zum Seminar „DAB Lösungen für regionale und lokale Multiplexer“ - Small-Scale DAB Headend -

vom 20. bis zum 21. Februar 2018 in Leipzig
oder
vom 14. bis zum 15. März 2018 in Bamberg

Nürnberg, 17. Oktober 2017

Sehr geehrte Damen und Herren,

AVT hat in den Jahren 2009 bis 2017 die DAB+ Headends für nahezu alle ARD Rundfunkanstalten aufgebaut. Bei allen Projekten wurden die DSP-basierenden DAB+ Audioencoder von AVT eingesetzt, die eine hervorragende Audioqualität liefern. In den letzten Jahren wurde in Deutschland aber auch in den anderen europäischen Ländern, wie der Schweiz, Großbritannien, Dänemark, usw. der Einsatz von Open Source Lösungen für die begrenzte Ausstrahlung eines oder mehrere DAB+ Programme getestet. Wegen der eingeschränkten Audioqualität der Open Source Lösung hat AVT bereits Ende 2016 die Open Source Multiplexer Software für die Anschaltung des eigenen MAGIC DAB+ Go Encoders erweitert.

Jetzt hat AVT mit dem **MAGIC DAB MUX Go** den **weltweit kleinsten und einzigen DSP-basierenden Ensemble Multiplexer** entwickelt. AVT kann somit eine kostengünstige Lösung für ein **Small-Scale DAB Headend** mit hervorragender Audioqualität und einfacher Bedienung anbieten. Eine weitere Neuentwicklung von AVT ist das Tunneleinsprechsystem MAGIC TBR.

Wir möchten Sie deshalb zum Seminar

„DAB Lösungen für regionale und lokale Multiplexer“

einladen.

Der Preis für das Seminar beträgt € 333,20 pro Teilnehmer/-in einschließlich MwSt. Details zum Seminar entnehmen Sie bitte dem beiliegenden Flyer bzw. erhalten Sie gerne bei Gabriele Liersch (Tel.: 0911/5271-0, Fax.: 0911/5271-100, Email: info@avt-nbg.de).

Ihre Anmeldung nehmen Sie bitte mit dem anliegenden Anmeldeblatt oder auf dem Link auf unserer Website vor.

Bitte beachten Sie, dass automatisch mit der Anmeldung ein Zimmer im jeweiligen Seminarhotel gebucht wird. **Bitte melden Sie sich bis spätestens 08. Januar 2018 zu diesem Seminar an. Bei später eingehenden Anmeldungen können wir Ihnen kein Zimmer im Seminarhotel garantieren.**

Wir freuen uns darauf, Sie zu diesem Seminar begrüßen zu dürfen.

Mit freundlichen Grüßen
AVT Audio Video Technologies GmbH



Annemarie Hübner

Seminar

DAB Lösungen für regionale und lokale Multiplexe Small-Scale DAB Headend

20. Februar – 21. Februar 2018
Park Hotel SEASIDE, Richard-Wagner-Straße 7, 04109 Leipzig
oder

14. März – 15. März 2018
WELCOME KONGRESSHOTEL, Mußstraße 7, 96047 Bamberg

Alle ARD Rundfunkanstalten und auch eine nicht geringe Anzahl privater Rundfunkanstalten sind bereits in landesweiten und regionalen DAB+ Ensembles vertreten.

Lokale Rundfunkanbieter haben auch den Wunsch der Verbreitung ihrer Programme über DAB. Allerdings müssen die Kosten für die lokale Verbreitung erheblich niedriger sein. Eine Verschlechterung der Qualität ist natürlich nicht gewünscht. Auch muss die Wartung der Produkte gering sein. Hierfür hat AVT eine Small-Scale DAB Headend Lösung entwickelt, die in diesem Seminar vorgestellt wird.

Aufbau eines Small-Scale-DAB Headends mit MAGIC DABMUX Go oder MAGIC DABMUX Go RF

- DAB Audioencodierung
- Zuführung der Audiosignale zum Ensemble Mux
- Konfiguration eines DAB Multiplexes
- Datendienste
- Service Informationen
- Monitoring Produkte
- EDI/ETI Konverter
- Redundanz

Tunnel Einsprechsystem

- Repeater- oder Regeneratorfunktion ohne Einsprechen
- Ersetzen aller Programme
- Datendienste
- Live Durchsagen über Audioeingang
- Abspielen von auf SD Karte gespeicherten Durchsagen

Zielgruppe

Mitarbeiter/-innen von Rundfunkanstalten, die mit DAB betraut sind. Mitarbeiter/-innen von Digitalradio Gesellschaften, Landesmedienanstalten und DAB Netzbetreibern.

Termin 1 (Leipzig)

Dienstag, 20. Februar 2018, 12:00 Uhr bis
Mittwoch, 21. Februar 2018, 13:00 Uhr

Termin 2 (Bamberg)

Mittwoch, 14. März 2018, 12:00 Uhr bis
Donnerstag, 15. März 2018, 13:00 Uhr

Ansprechpartner

Gabriele Liersch E-Mail: info@avt-nbg.de
Telefon: 0911 5271-0 Fax: 0911 5271-100

Preis

€ 280,00 + MwSt (Gesamtpreis: € 333,20)

Programmablauf

Erster Tag

12:00 Uhr	Registrierung
13:00 Uhr	Begrüßung
13:15 Uhr	Aktueller Stand DAB Multiplexe in Deutschland
13:45 Uhr	Konzept des Small-Scale DAB Headend
14:15 Uhr	Funktionen und Konfiguration des Small-Scale DAB Headends
15:00 Uhr	Kaffeepause
15:30 Uhr	RF Ausgang des MAGIC DABMUX Go RF
15:45 Uhr	Datendienste: Dynamic Label, Slide Show, Service Informationen, z.B. Traffic Announcement
16:15 Uhr	Zuführung der codierten DAB+ Audiosignale über Internet (abgesetzte MAGIC AE1 DAB+ Go)
16:45 Uhr	Vergleich der Audioqualität des AVT MAGIC AE1 DAB+ Encoders mit dem ODR Encoder
17:30 Uhr	Ende des ersten Tages
19:00 Uhr	Gemeinsames Abendessen

Zweiter Tag

9:00 Uhr	Diskussion und Fragen zum ersten Tag
9:15 Uhr	Monitoring Decoder
9:30 Uhr	EDI/ETI Konverter und EDI/ETI Umschalter
10:00 Uhr	Redundanz
10:30 Uhr	Kaffeepause
11:00 Uhr	Tunnel Einsprechsystem MAGIC TBR
12:00 Uhr	Ausblick auf zukünftige Entwicklungen
12:30 Uhr	Abschlussdiskussion
13:00 Uhr	Ende der Veranstaltung

Anmeldung

AVT Audio Video Technologies GmbH
Nordostpark 91
D-90411 Nürnberg

Telefon: +49 (0) 911 5271-0
Fax: +49 (0) 911 5271-100
E-Mail: info@avt-nbg.de
Website: www.avt-nbg.de

Seminar

DAB Lösungen für regionale und lokale Multiplexe Small-Scale DAB Headend

Termin 1

von Dienstag, 20. Februar 2018, 12:00 Uhr
bis Mittwoch, 21. Februar 2018, 14:00 Uhr

Park Hotel SEASIDE
Richard-Wagner-Straße 7
D-04109 Leipzig

www.parkhotelleipzig.de

Termin 2

von Mittwoch, 14. März 2018, 12:00 Uhr
bis Donnerstag, 15. März 2018, 14:00 Uhr

WELCOME KONGRESSHOTEL
Mußstraße 7
D-96047 Bamberg

www.welcome-hotels.com

Preis: 280,00 € + MwSt. (Gesamtpreis: 333,20 €)

Bitte melden Sie sich verbindlich **bis spätestens 08. Januar 2018** zu einer dieser Veranstaltung an. Bei später eingehenden Anmeldungen können wir Ihnen kein Zimmer im Seminarhotel garantieren.

Name: _____

Telefon: _____ E-Mail: _____

Rechnungsanschrift:

Firma: _____ Abteilung: _____

Straße, Nr.: _____ PLZ, Ort: _____

Hiermit melde ich mich für diese Veranstaltung verbindlich an:

Datum: _____ Unterschrift: _____

Hotelreservierung:

Mit der Anmeldung bis zum 08. Januar 2018 wird automatisch ein Zimmer im Seminarhotel reserviert. Die Übernachtung in Höhe von 99,00 EUR/Tag ist vom Teilnehmer selbst zu übernehmen.

Für Rückfragen steht Ihnen Frau Gabriele Liersch gerne zur Verfügung:
Telefon: +49 (0) 911 5271-0 E-Mail: info@avt-nbg.de