Sales Germany
dBTechnologies
Deutschland GmbH
Hansestrasse 85-87
51149 Köln
Tel.: 02203-92537-0
Fax.: 02203-92537-73

Einladung

Beschallungstechnik Teil 1 am 14.-15. März 2011

Am 14. und 15. März führen wir im Rahmen unserer Prosonic Workshopreihe ein 2-Tages Seminar zur Optimierung von Beschallungsaufgaben in unserer neuen Demohalle in Köln-Porz durch. Am ersten Tag vermitteln wir das notwendige Basiswissen zur Elektroakustik und dem Einsatz aktueller Prognosesoftware, sowie Aufbau und Funktion gängiger Audiomesssysteme. Am zweiten Tag wird Michael Häck, deutscher Tech-Support der weltweit anerkannten Mess-Software SMAART 7.1 und erfahrener Systemtechniker und FoH-Engineer u. a. in der Lanxess Arena und bei der RTL TV Reihe DSDS, als Referent die Einstellung und sinnvolle Nutzung von FFT Analyzern zum Einmessen erläutern.

Nachfolgend ein kleiner Überblick zum Programmablauf:

1.Tag: Grundlagen Elektroakustik und Vergleich von Bauformen moderner Lautsprecher anhand von 12" Systemen

- Einführung in Grundregeln der Elektroakustik
- Vorstellung und Hörvergleich verschiedener 12" Lautsprechersysteme
- Einführung in die Technologie moderner Line-Arrays mit Hörvergleich
- Vorstellung und Vergleich der Simulationsprogramme EASE Focus 1, EASE Focus und RCF Shaper.
- Einführung in moderne Audio-Messprogramme und ihrer Anwendung
- Hörvergleich verschiedener Beschallungssysteme mit messtechnischer Beurteilung
- Sonderteil: Vorstellung der neuen digitalen Funkstrecken von dbTechnologies

2.Tag: Design und messtechnische Optimierung von modernen Beschallungssystemen

- Grundlagen und Erläuterungen zur verwendeten Messtechnik
- Beispielmessungen an realen Beschallungssystemen
- Diskussion der Ergebnisse
- Fallstudien

Für alle diejenigen, die ihr eigenes Messprogramm verwenden möchten, stellen wir das Referenz- und Messignal mittels XLR-Verbindungen zur Verfügung. Adapter auf andere Steckverbindungen sind bitte selbst mitzubringen.

Jeder Teilnehmer erhält nach erfolgreicher Teilnahme ein entsprechendes Zertifikat. Die Teilnahmegebühr für das Zweitagesseminar beträgt 75,-- Euro, für den zweiten Tag allein 50,-- Euro und enthält auch die Kosten für Verpflegung und Getränke, sowie alle benötigten Seminarunterlagen.
Das Seminar findet statt in der Demohalle von dB Technologies Deutschland in Köln und ist der **erste Teil eines Blocks, der im Sommer, bzw. Herbst ergänzt wird durch einen zweiten und dritten Teil.** Diese beschäftigen sich mit technisch anspruchsvollen Beschallungsaufgaben und den damit verbundenen aufwendigeren Messtechniken.

Das Seminar beginnt jeweils um 09:30, Ort: Hansestraße 85-87, 51149 Köln und endet etwa gegen 18:00 Uhr.

Auch bei der Vermittlung eines Hotels in der Nähe unserer Firma sind wir Euch gerne behilflich. Telefonische Auskunft erhaltet Ihr unter 02203-92537-0

Anmeldung

Beschallungstechnik Teil 1 am 14.-15. März 2011

Bitte melden Sie ihre Teilnahme bzw. Anzahl der sie begleitenden Personen an mit vollständigem Namen und Angabe zur Firma, damit wir das Zertifikat entsprechend vorbereiten können. Evtl. auch Telefon Nummer bitte angeben bei Rückfragen.

Telefon: 02203-92537-0
Fax: 02203-92537-73
Email: bernd.jung@dbtechnologies.de

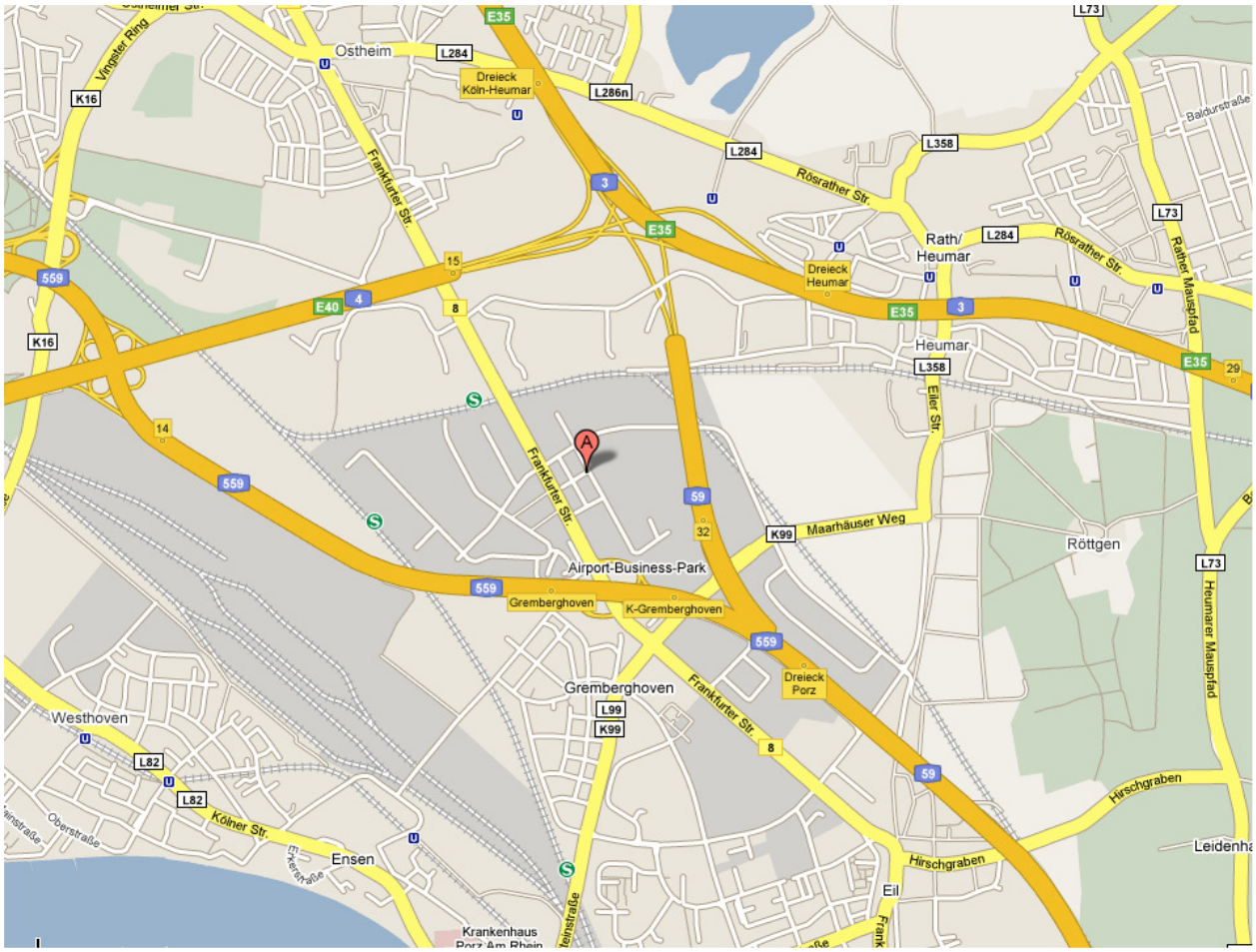
Name Person(en):

Name	Firma	Telefon

Mit freundlichen Grüßen

dB Technologies Deutschland GmbH

Anhang: Anfahrtsskizze

Anfahrtsskizze

dBTechnologies Deutschland GmbH, Hansestrasse 85-87, 51149 Köln