

Einladung

Beschallungstechnik Teil 2 am 29. November 2011

Die Sache mit dem Bass ... ?!

Mit der Etablierung der Line-Arrays als Instrument für hochwertige Beschallungsaufgaben an größeren Veranstaltungsorten ist neben der weiteren Verbesserung der Audioqualität auch die Möglichkeit für gleichmäßigere und genauer abgegrenzte Abdeckung der Publikumsflächen entstanden. Über die Jahre ist damit aber auch der Wunsch nach vergleichbarer Performance für die unterste Oktave des Audiospektrums, also den Subbassbereich, zur geforderten Aufgabe für professionelle Audiodienstleister geworden.

Tiefe Frequenzen werden von heutigen Lautsprecherbauformen üblicherweise und im Gegensatz zu hochfrequenten Signalen ungerichtet, also nahezu kugelförmig abgestrahlt. Es sind damit andere Methoden zum Erreichen dieses Ziels notwendig und dies erfordert, anderes als beim Line-Array, stärker die Mitwirkung des Anwenders. Darüber hinaus ist die exakte Anpassung der Sublow-Systeme im Bereich der Übergangsfrequenz zur Hauptbeschallung mit heutigen Messtechniken immer noch eine gewisse Herausforderung an den Systemoperator.

Die Analyse dieser Problematik und Praktiken zur Lösung solcher Anwendungen ist der Inhalt dieses Seminars. Aufstellung und Berechnung verschiedener Aufstellungsformen für Bass-Arrays, Diskussion deren Vor- und Nachteile, sowie die Verwendung verschiedener Messtechniken, u. a. PC-gestützten FFT Analyzern wie SMAART und SYSTUNE werden in Theorie und Praxis behandelt. Eine kleine Einführung in das Design moderner Lautsprecherkomponenten für den Bassbereich wird ebenfalls nicht fehlen.

Das Seminar findet am 29.11.2011 in der Demo Halle am deutschen Sitz der RCF Group in Köln, Hansestrasse 85-87 statt.

Es beginnt um 10.00 Uhr und wird voraussichtlich gegen 18.00 Uhr enden. Die Teilnahme an diesem Seminar kostet 20,-€.

Am Ende des Tages wird Ihnen ein Teilnahme-Zertifikat ausgehändigt. Für Getränke und einen Imbiss am Seminartag ist selbstverständlich auch gesorgt.

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

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

Anmeldung

Beschallungstechnik Teil 2 am 29. November 2011

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt!

Wichtig: Bitte meldet Eure Teilnahme bzw. Anzahl der Euch begleitenden Personen an mit vollständigem Namen und Angabe zur Firma, damit wir das Zertifikat entsprechend vorbereiten können!

Bitte auch eine Telefon Nummer bitte angeben bei Rückfragen.

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

Name Person(en):

Name	Firma	Telefon

Wir freuen uns auf euere Teilnahme!

Mit freundlichen Grüßen

dB Technologies Deutschland GmbH