



Dr.-Ing. Gottfried Behler, RWTH-Aachen Inst. f. Techn. Akustik, 52056 Aachen

An
alle Mitglieder des
Fachausschuss Elektroakustik

Dr.-Ing. Gottfried Behler
c/o Institut für Technische Akustik
RWTH Aachen
Kopernikusstraße 5
52074 Aachen
Telefon 0241-8097987
Fax: 0241-8092214
gkb@akustik.rwth-aachen.de

08.09.2014

Einladung
zum Meeting des Fachausschusses Elektroakustik
am Montag, dem 29. September 2014 in Aachen

Thema (Agenda auf der folgenden Seite)

„Virtuelle Realität – 3D Audio - quo vadis?“

Ort: RWTH Aachen, [Institut für Technische Akustik](#),
Kopernikusstraße 5
52074 Aachen

Mit freundlichen Grüßen

(Dr. Gottfried Behler, Vorsitzender des Fachausschusses Elektroakustik in der DEGA)

Anmeldungen zur Teilnahme:

Füllen Sie bitte dieses aktive Dokument aus, drucken es als PDF aus und schicken das dann per Email bis zum 22.09.14 an gkb@akustik.rwth-aachen.de zurück:

Ich/wir nehme(n) mit ___ Person(en) am Meeting teil.

Name: _____

Firma: _____

Für am Vortag anreisende Teilnehmer ist am 28.09. ab 19 Uhr im Restaurant „Pontgarten“, Pontstraße 154 eine Reservierung geplant. Bitte teilen Sie mit, ob Sie an diesem Treffen (Speisen und Getränke auf eigene Rechnung) teilnehmen wollen:

Ich/wir möchte(n) mit ___ Personen am Abendessen teilnehmen



„Virtuelle Realität – 3D Audio - quo vadis?“

Agenda:

Empfang: Ab 9:00 im Seminarraum des ITA in der Kopernikusstraße 5

Ca. 9:25

Begrüßung / Einführung

9:30 – 11:00

Fachvorträge:

Sascha Spors: Über die Rolle der Klangfarbe bei der räumlichen Audiowiedergabe

Malte Kob: Erfahrungen mit der 3D-Audio-Installation an der HFM Detmold

Daniel Beer: Objektbasiertes 3D-Audio in der praktischen Umsetzung

Markus Noisternig: Das Forschungsprojekt BiLi am IRCAM, von der 3D-Aufnahme bis zur binauralen Wiedergabe

Diskussion: 3D Audio – quo vadis?

Pause

11:30 – 12:30

Fachvortrag:

Martin Pollow: Directivity Patterns for Room Acoustical Measurements and Simulations

12:30

Mittagessen (Mensa Ahornstraße / Bistro Lara)

14:00

Frank Wefers: Audio system of the aixCAVE virtual environment

danach

Demonstration des neuen 3D-Audiosystems der Aachen CAVE im Rechenzentrum der RWTH (gegenüber dem ITA)

Ende der Veranstaltung gegen 16 Uhr