



Fachausschuss-Fahrzeugakustik

Workshop am Donnerstag, 20. Oktober 2011, an der Hochschule für Technik in Stuttgart (HFT)

Vorläufiges Programm

Vormittag

- 09:30 ----- Begrüßung, Programmübersicht -----
- 10:00 **Auswirkungen von neuen psychoakustischen Messverfahren auf die Geräuschbeurteilung von Fahrzeugen**
K. Genuit (HEAD acoustics, Herzogenrath)
- 10:35 **Frequenz- und zeitachsen-bezogener Vergleich herannahender E- und ICE-Fahrzeuge“**
A. D'Angelico (Acoustic-Consult, Berlin)
- 11:10 ----- Kaffeepause -----
- 11:25 **Schwingungen eines SRM (Switched-Reluctance-Motor für Elektroantriebe)**
R. Boonen (K.U. Leuven)
- 12:00 **Geräusche in elektrischen Lenkungen**
H. Kostyra (TRW Automotive, Alfdorf)
- 12:35 ----- Mittagspause -----



Nachmittag

- 14:00 **Ein spezielles Filter zur Beseitigung von transienten Störungen**
U. Letens (Daimler, Sindelfingen)
- 14:35 **Lokalisation von akustisch auffälligen Getriebelagern am EOL-Prüfstand**
Th. Bischof (ZF, Friedrichshafen)
- 15:10 **Statistische Aussagen zur Genauigkeit von Innengeräuschmessungen bei PKW**
J. Bienert (Hochschule Ingolstadt)
- 15:45 ----- Kaffeepause -----
- 16:00 **Vergleichende akustische Bewertung eines auf E-Antrieb umgerüsteten Mini-Bike mit dem Originalbike**
W. Foken (Westfälische Hochschule Zwickau)
- 16:35 **Evaluation of future e-mobility soundscapes in urban spaces using an interactive simulator**
Th. Heinz (NoViSim, Alfdorf)
- 17:10 **Porsche Active Sound Design**
R. Jöst (Porsche, Weissach)
- 17:45 **Diskussion über FAFA-relevante Themen**
alle Workshop-Teilnehmer (DEGA-FAFA)
- 18:00 ----- Ende des programmatischen Teils des Workshops -----
- Ab 19:00 **Gemütliches Beisammensein („Networking“)**
im „Haus am See“
[\(http://www.haus-am-see-stuttgart.de/\)](http://www.haus-am-see-stuttgart.de/)