



Deutsche Gesellschaft für Luft- und Raumfahrt - Lilienthal-Oberth e.V. Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V.

Simulation & Validierung bei Strömungsschallproblemen in Luftfahrt, Fahrzeug- und Anlagentechnik

DLR Braunschweig, 12.-13. November 2015

3. gemeinsamer Workshop von:

DGLR Fachausschuss Strömungsakustik & Fluglärm
DEGA Fachausschuss Strömungsakustik
X-NOISE EV Europäisches Fluglärmnetzwerk

Jan Delfs
Stefan Becker
Lars Enhardt

Dokumentation vergangener Workshops: <http://www.dglr.de/>



Simulation & Validierung bei Strömungsschallproblemen in Luftfahrt, Fahrzeug- und Anlagentechnik

Agenda

(Format: 15min. Vortrag + 10min. Diskussion)

Sitzung 1: „Antriebs- und Umströmungsgeräusch bei Flugzeugen“, J. Delfs

Sitzung 2: „Strahlärm“, L. Enhardt

Sitzung 3: „Geräusch von Ventilatoren“, St. Becker

Sitzung 4: „Numerische und experimentelle Analyse“, L. Enhardt

**Sitzung 5: „Fortschrittliche numerische Analyse- und Simulationsmethoden“,
St. Becker**

Sitzung 6: „Passive und aktive Strömungsschallkontrolle“, J. Delfs

**Sitzung 7: „Fortschrittliche numerische Analyse- und Simulationsmethoden“,
St. Becker**



Deutsche Gesellschaft für Luft- und Raumfahrt - Lilienthal-Oberth e.V. Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V.



3. Gemeinsamer Workshop DGLR/DEGA/X-Noise

DLR Braunschweig, 12.-13. November 2015

