

Das ZAL lädt ein zum Vortrag in Kooperation mit DGLR, RAeS, VDI und HAW Hamburg

ZAL Diskurs

Leise Reise – Reduzierung von Fluglärm im Fokus

Vortrag

Voranmeldung:

<https://diskurs-leise-reise.eventbrite.de>

Eintritt frei !

Datum: Dienstag, 07. Mai 2019, 16:00 Uhr

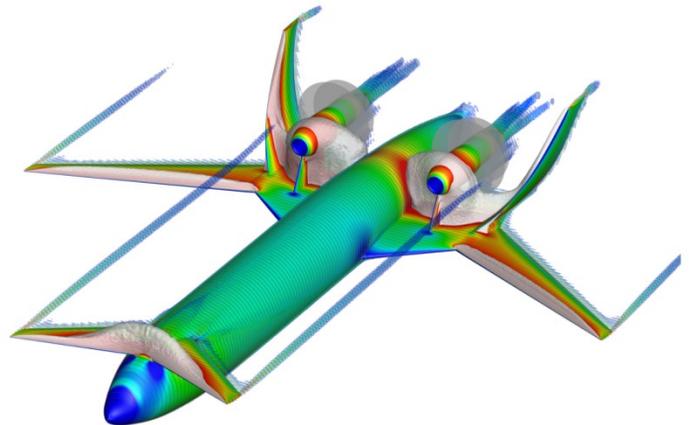
Ort: ZAL TechCenter

Hein-Saß-Weg 22, D-21129 Hamburg

Auditorium

Luftfahrt verbindet Mensch und Wirtschaft weltweit und ermöglicht die Überwindung ungeahnter Entfernungen in kürzester Zeit. Diese Form der Mobilität muss jedoch mit dem Bedürfnis nach Lärmschutz in Einklang gebracht werden. Luftfahrt und Politik haben sich ehrgeizige Ziele gesetzt. Bis 2050 soll Flugzeuglärm stark verringert werden. Bereits bis 2020 dürfen neue Maschinen nur noch halb so laut sein wie zur Jahrtausendwende. In unserem Diskurs zeigen wir den Stand der Forschung sowie neue Flugzeugentwürfe mit dem Fokus auf Lärmemission.

- **Dr. Lothar Bertsch**, DLR Göttingen:
Vorhersage des Außenlärms von existierenden sowie neuen Flugzeugmustern bei Start und Landung
- **Jan Eike Hardegen**, stellv. Leiter Zentralbereich Umwelt, Flughafen Hamburg:
**Die Relevanz lärmarmer Flugzeugbaumuster –
Historie, Steuerungsmöglichkeiten und Perspektiven aus Flughafensicht**
- **Podiumsdiskussion**



Local flow velocity, turbulence and supersonic regions around the DLR - Low Noise Aircraft (LNA) during cruise flight.

Credit: DLR (CC-BY 3.0)

ZAL → → →
HAW Prof. Dr.-Ing. Dieter Scholz
DGLR Dr.-Ing. Martin Spieck
RAeS Richard Sanderson



Tel.: (040) 248 595 125
Tel.: (040) 42875-8825
Tel.: (040) 9479-2855
Tel.: (04167) 92012

**DGLR Bezirksgruppe Hamburg
RAeS Hamburg Branch
ZAL TechCenter
VDI Hamburg, Arbeitskreis L&R**

FoLuHH@zal.aero
info@ProfScholz.de
Martin.Spieck@thelsys.de
events@raes-hamburg.de

<http://hamburg.dglr.de>
<http://www.raes-hamburg.de>
<http://www.zal.aero/veranstaltungen>
<http://www.vdi.de>



Die **Hamburg Aerospace Lecture Series** (<http://hav-connect.aero/Group/Lectures>) wird gemeinsam veranstaltet von DGLR, RAeS, ZAL, VDI und HAW Hamburg (Praxis-Seminar Luftfahrt, PSL). Der Besuch der **Veranstaltung ist steuerlich absetzbar**. Bringen Sie dazu bitte eine ausgefüllte Teilnahmebestätigung zur Unterschrift zum Vortrag mit. Mittels **E-Mail-Verteilerliste** wird über aktuelle Veranstaltungen informiert. **Vortragsunterlagen** vergangener Veranstaltungen, aktuelles **Vortragsprogramm**, Eintrag in E-Mail-Verteilerliste, Vordrucke der Teilnahmebestätigung: Alle Services über das Internet: <http://hamburg.dglr.de>.