

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

Flugversuche beim DLR mit EC 135, Bo 105, Do 228, VFW 614 und A320 – Erfahrungen eines Projekt- und Entwicklungsingenieurs

Dipl.-Ing. Florian Antrack, ALTRAN Deutschland



Quelle: DLR (CC BY 3.0)



Quelle: DLR (CC BY 3.0)



Quelle: DLR (CC BY 3.0)

Datum: Donnerstag, 01.10.2020, 18:00

Online: <https://purl.org/ProfScholz/zoom/2020-10-01>

Der Vortrag stellt den Flugversuch in den heutigen Kontext der Luftfahrt mit seinen Verknüpfungen zur Zulassung und Entwicklung des Luftfahrzeuges. Welche Anforderungen gibt es? Welche Vorgaben der EASA müssen beachtet werden. Was ist ein Entwicklungsbetrieb? Anhand von Beispielen aus der täglichen Arbeit wird die praktische Umsetzung der Flugversuche dargestellt. Zusammen mit den beteiligten Wissenschaftlern bereitet der Projekt- und Entwicklungsingenieurs die Flugversuche vor und übernimmt die Verantwortung für die strukturelle Implementierung der Flugversuchsinstallationen. Für einen sicheren Betrieb des Versuchsträgers bei sich ständig ändernden Versuchseinbauten ist die Konfigurationsdefinition und Konfigurationskontrolle unerlässlich.

Dipl.-Ing. Florian Antrack hat Flugzeugbau an der HAW Hamburg studiert und war von 2003 bis 2017 im Flugversuch des DLR tätig. In seinem Vortrag berichtet er über das Leben im Flugversuch. Exemplarisch werden verschiedene Flugversuchskampagnen des DLR und ihre Hintergründe dargestellt. Dabei wird auf die verschiedenen Versuchsträger eingegangen.

Das DLR betreibt sowohl Hubschrauber als auch Flächenflugzeuge. Dabei geht/ging es von der für 19 Passagiere ausgelegten Dornier Do 228 über die VFW 614 bis zum Airbus A320-200 als Advanced Technology Research Aircraft (ATRA).

HAW/DGLR
RAeS

Prof. Dr.-Ing. Dieter Scholz
Richard Sanderson

Tel.: (040) 42875-8825
Tel.: (04167) 92012

info@ProfScholz.de
events@raes-hamburg.de



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

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



Die **Hamburg Aerospace Lecture Series** (<http://www.AeroLectures.de>) 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://www.AeroLectures.de>.