

HAUS DER  
WISSENSCHAFT  
BRAUNSCHWEIG



# LUFTFAHRT DER ZUKUNFT

# 2017



Aktuelle Informationen gibt es unter  
[www.luftfahrt-der-zukunft.de](http://www.luftfahrt-der-zukunft.de)

Das Haus der Wissenschaft wird gefördert von:



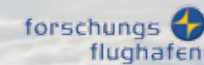
ÖFFENTLICHE

Dieser Flyer ist regional  
und nach höchsten  
Umweltstandards gedruckt.

Veranstalter:



Mit freundlicher  
Unterstützung von:



**30. Januar 2017, 19.00 Uhr, Raum Veolia, 5. OG**

**Vortrag: Hybride Eisschutzsysteme –  
Lösungen für eine sichere und nachhaltige Luftfahrt**

*Dr. Elmar Bonaccorso, Project Leader for Aerodynamic Efficient Surfaces,  
Airbus Group Innovations*

**27. Februar 2017, 19.00 Uhr, Raum Veolia, 5. OG**

**Vortrag: Hubschrauberfliegen – Zukünftig mit Lenkrad?**

*Dipl.-Ing. Bianca I. Schuchardt, Institut für Flugsystemtechnik,  
DLR Braunschweig*

**27. März 2017, 19.00 Uhr, Raum Veolia, 5. OG**

**Vortrag: Der lange Weg zum leisen Hubschrauberrotor –  
Von der Grundlagenforschung zum fliegenden Produkt**

*Prof. Dr.-Ing. Berend G. van der Wall, Institut für Flugsystemtechnik,  
DLR Braunschweig*

**24. April 2017, 19.00 Uhr, Raum Veolia, 5. OG**

**Vortrag: Wann ist Fliegen sicher genug? –  
Das Ende des Risikofaktors Mensch?**

*Julian Oehling, Flight Safety Department, Deutsche Lufthansa AG*

**29. Mai 2017, 19.00 Uhr, Aula, 3. OG**

**Vortrag: Flugzeugreifen – Ähnlich wie PKW-/LKW-Reifen  
oder ganz verschieden?**

*Dipl.-Ing. Frank Erath,  
Executive Vice President Sales Michelin Aircraft Tires*

**19. Juni 2017, 19.00 Uhr, Aula, 3. OG**

**Vortrag: Flight Testing the A320 neo**

*Dr.-Ing. Sandra Bour-Schaeffer, Flight Test Engineer,  
Airbus Toulouse France*

**30. Juni 2017, 09.00 Uhr**

› **Exkursion:** Fliegerhorst Faßberg

Große Horststraße, 29328 Faßberg

DLR-Standort Trauen

Eugen-Sänger-Straße, 29328 Faßberg

*OStFw Paul Hicks, Fliegerhorst Faßberg*

*Dipl.-Ing. Jürgen Veth, DLR Trauen*

*Dipl.-Volksw. Mark Schmidt, DLR Braunschweig*

Begrenzte Teilnehmerzahl:

Schriftliche Anmeldung beim DLR Braunschweig

*mark.schmidt@dlr.de* vom 01. bis 15. Juni 2017 erforderlich

**11. August 2017, 14.00 Uhr**

› **Exkursion:** INVENT GmbH

Christian-Pommer-Straße 34

38112 Braunschweig

*Dipl.-Ing. Henning Wichmann*

*Dr. Olaf Heintze, Invent GmbH*

*Dr.-Ing. Shanna Schönhals, NFL / TU Braunschweig*

Schriftliche Anmeldung bei der NFL Leitung

*s.schoenhals@tu-braunschweig.de*

vom 01. bis 31. Juli 2017 erforderlich

**25. September 2017, 19.00 Uhr, Aula, 3. OG**

**Vortrag: Höher – schneller – weiter:  
Der Faktor Mensch in der Luftfahrt**

*Dr. med. Claudia Stern, Institut für Luft- und Raumfahrtmedizin DLR Köln*

**30. Oktober 2017, 19.00 Uhr, Aula, 3. OG**

**Vortrag: Lotsenarbeitsplatz der Zukunft –  
Luftverkehrsführung von Sinnen?**

*Dipl.-Ing. Jürgen Rataj*

*Oliver Ohneiser, M.Sc., Institut für Flugführung DLR Braunschweig*

**20. November 2017, 19.00 Uhr, Aula, 3. OG**

**Vortrag: Deutsche Luftfahrtindustrie –  
Mit Innovationen in die Zukunft!**

*Dipl.-Ing. Heiko Lütjens, General Manager & Managing Director,  
Liebherr Aerospace & Transportation SAS*

**11. Dezember 2017, 19.00 Uhr, Aula, 3. OG**

**Vortrag: Die graduelle Entwicklung und Implementierung von  
ecoDESIGN in Luftfahrttechnologie der Zukunft – Beispiele der  
Fraunhofer Gesellschaft und der Clean Sky Initiative**

*Dipl.-Ing. John Cullen Simpson, Leiter Fraunhofer Aviation,  
Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP*

› Alle Vorträge finden in der Aula des Haus der Wissenschaft, Pockelsstraße 11, 38106 Braunschweig statt.