



Veranstaltungen 2018

Luftfahrt der Zukunft

Datum	Veranstaltung	Host	Referent / Leitung
29. Januar 2018 19.00 Uhr	Vortrag: Flight Testing the A320neo	DGLR	Dr. Sandra Bour-Schaeffer, Head of SA Development, Flight Test Airbus, Toulouse France
26. Februar 2018 19.00 Uhr	Vortrag: Solar Impulse - Erste Weltumrundung mit einem Solarflugzeug	DLR	Ralph Paul, former Head of Flight Test and Dynamics Solar Impulse SA, Lausanne Switzerland
26. März 2018 19.00 Uhr	Vortrag: Hybrid-elektrisch angetriebene Verkehrsflugzeuge - Zukunft oder Fiktion?	DGLR	Malte Schwarze, RWTH Aachen
23. April 2018 19.00 Uhr	Vortrag: Potenziale der Digitalisierung in der Luftfahrt - Wie sieht die Flugzeug- kabine von (über) morgen aus?	DGLR	Sven Taubert, Program Leader & Site Manager, Corporate Innovation Management and Product Development, Lufthansa Technik AG
28. Mai 2018 19.00 Uhr	Vortrag: Beitrag der Luftfahrt zur Mobilität der Zukunft	VDI	Prof. Dr.-Ing. Axel Herrmann, CTC Composite Tech- nology Center, Stade
15. Juni 2018 14.00 Uhr	Exkursion: Aerodata AG Hermann-Blenk-Straße 34 38108 Braunschweig <i>Schriftliche Anmeldung bei der NFL Leitung nfl@tu-braunschweig.de vom 28. Mai bis 09. Juni 2017 erforderlich</i>	NFL	Hans J. Stahl, President & CEO Aerodata AG
25. Juni 2018 19.00 Uhr	Vortrag: Cyber-Sicherheit - Die Kehrseite der Digitalisierung	DGLR	Prof. Dr. Dieter Gollmann, Leiter Institut für Sicherheit in verteilten Anwendungen, Technische Universität Hamburg

Datum	Veranstaltung	Host	Referent / Leitung
31. August 2018 11.00 Uhr	Exkursion: MTU Hannover Maintenance GmbH Münchner Straße 31 30855 Langenhagen <i>Schriftliche Anmeldung bei der DGLR Bezirksgruppenleitung h.guenther.dglr.bs@t-online.de vom 13. bis 25. August 2018 erforderlich</i>	DGLR	Horst Günther, DGLR Bezirksgruppenleitung Braunschweig
24. September 2018 19.00 Uhr	Vortrag: Unbemannte Flugsysteme für die Klimaforschung	NFL	Dr. rer. nat. Astrid Lampert, Institut für Flugführung, TU Braunschweig
29. Oktober 2018 19.00 Uhr	Vortrag: Prototypenbau in der Akaflieg Braunschweig - Moderne Fertigungs- methoden für den Segelflug	DLR	Lajos Fohlmeister, Akaflieg Braunschweig
26. November 2018 19.00 Uhr	Vortrag: Luftgestützte Inspektionssysteme - Einsatzmöglichkeiten in der Flugzeugwartung	VDI	Univ.-Prof. Dr.-Ing. Peter Gust, Bergische Universität Wuppertal Friedrich-Wilhelm Bauer, Hochschule Hannover
10. Dezember 2018 19.00 Uhr	Vortrag: Entwicklung eines Amphibienflug- zeugs mit einem mehrmotorigen Antriebskonzept mit Elektro- motoren und μ -Gasturbine	VDI	Prof. Dr.-Ing. Robin Vanhaelst, Fakultät Fahrzeugtechnik Ostfalia Hochschule für Angewandte Wissenschaften Helmut Rind, Flywhale Aircraft GmbH & Co. KG

Die Vorträge finden im Haus der Wissenschaft, Pockelsstraße 11, 38106 Braunschweig statt.

Stand 20.11.2017