



Veranstaltungen 2019

Luftfahrt der Zukunft

Datum	Veranstaltung	Host	Referent / Leitung
28. Januar 2019 19.00 Uhr	<p><i>Podiumsdiskussion:</i> Mobil bleiben und nachhaltig werden - den Wandel in der Luftfahrt gestalten</p> <p>Prof. Dr. Jens Friedrichs Sprecher Exzellenzcluster SE²A TU Braunschweig</p> <p>Daniel Reckzeh Senior Manager Research & Technology Chief Engineering Airbus Operations GmbH Bremen</p> <p>Prof. Dr. Robert Sausen Institut für Physik der Atmosphäre DLR Oberpfaffenhofen</p>	DGLR	Moderation: Andreas Schütz Pressesprecher des DLR
25. Februar 2019 19.00 Uhr	<p><i>Vortrag:</i> Präziser Fliegen - ein Assistenzsystem für lärmoptimierte und treibstoff- sparende Anflüge</p>	DLR	Dr. Fethi Abdelmoula Institut für Flugsystemtechnik DLR Braunschweig
25. März 2019 19.00 Uhr	<p><i>Vortrag:</i> Alternative Treibstoffe in der Luftfahrt - vom Fuel Design zur praktischen Erprobung</p>	DLR	Dr. Uwe Bauder Dr. Tobias Schripp Institut für Verbrennungstechnik DLR Stuttgart
29. April 2019 19.00 Uhr	<p><i>Vortrag:</i> Chancen und Grenzen von Batterien für das elektrische Fliegen</p>	NFL	Sabrina Zellmer Institut für Partikeltechnik TU Braunschweig
27. Mai 2019 19.00 Uhr	<p><i>Vortrag:</i> Electric Propulsion Systems for Aircraft</p>	DGLR	Dr. Frank Anton Siemens eAircraft Erlangen
24. Juni 2019 19.00 Uhr	<p><i>Vortrag:</i> Die Zukunft von VTOL - Forschung & Technologie bei Airbus Helicopters</p>	DGLR	Frank Löser Airbus Helicopters Deutschland Donauwörth

Datum	Veranstaltung	Host	Referent / Leitung
28. Juni 2019 10.00 Uhr	Exkursion: AutoGyro GmbH Dornierstraße 14 31137 Hildesheim <i>Schriftliche Anmeldung unter j.thomas@vdi-bs.de vom 27. Mai bis 08. Juni 2019 erforderlich</i>	VDI	Geschäftsführer Otmar Birkner AutoGyro GmbH Dr. Holger Duda Institut für Flugsystemtechnik DLR Braunschweig
30. August 2019 11.00 Uhr	Exkursion: DLR Stade Zentrum für Leichtbau- produktionstechnologie Ottenbecker Damm 12 21684 Stade <i>Schriftliche Anmeldung unter besucherwesen-bs@dlr.de vom 15. bis 31. Juli 2019 erforderlich.</i>	DLR & VDI	Dr. Jan Stüve Institut für Faserverbundleichtbau und Adaptronik DLR Stade
30. September 2019 19.00 Uhr	Vortrag: Drohnen in der Stadt - Entwicklung und Demonstration eines urbanen Luftverkehrssystems für unbe- mannete Flugsysteme	DLR	Stefan Kern Institut für Flugführung DLR Braunschweig
28. Oktober 2019 19.00 Uhr	Vortrag: Airbus Single Aisle Step Change - eine neuartige Strukturmontage- linie in Hamburg	DGLR	Sven Lutze Airbus Operations GmbH Hamburg
25. November 2019 19.00 Uhr	Vortrag: Leichtwerk AG - Aircraft Design between Research and Industrialization	NFL	Dr. Reiner Kickert Leichtwerk AG Braunschweig
09. Dezember 2019 19.00 Uhr	Vortrag: DLR Forschungsflugzeug iSTAR - Flugversuche in einer neuen Dimension	DLR	Dr. Burkard Wigger Leiter Flugexperimente DLR Braunschweig und Oberpfaffenhofen

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

Stand 27.11.2018