



Veranstaltungen 2019

Luftfahrt der Zukunft

Datum	Veranstaltung	Host	Referent / Leitung
28. Januar 2019 19.00 Uhr	<p>Podiumsdiskussion: 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	<p>Moderation: Andreas Schütz Pressesprecher des DLR</p>
25. Februar 2019 19.00 Uhr	<p>Vortrag: Präziser Fliegen - ein Assistenzsystem für lärmoptimierte und treibstoffsparende Anflüge</p>	DLR	<p>Dr. Fethi Abdelmoula Institut für Flugsystemtechnik DLR Braunschweig</p>
25. März 2019 19.00 Uhr	<p>Vortrag: Alternative Treibstoffe in der Luftfahrt - vom Fuel Design zur praktischen Erprobung</p>	DLR	<p>Dr. Uwe Bauder Dr. Tobias Schripp Institut für Verbrennungstechnik DLR Stuttgart</p>
29. April 2019 19.00 Uhr	<p>Vortrag: Chancen und Grenzen von Batterien für das elektrische Fliegen</p>	NFL	<p>Sabrina Zellmer Institut für Partikeltechnik TU Braunschweig</p>
27. Mai 2019 19.00 Uhr	<p>Vortrag: Electric Propulsion Systems for Aircraft</p>	DGLR	<p>Dr. Frank Anton Siemens eAircraft Erlangen</p>
24. Juni 2019 19.00 Uhr	<p>Vortrag: Die Zukunft von VTOL - Forschung & Technologie bei Airbus Helicopters</p>	DGLR	<p>Frank Löser Airbus Helicopters Deutschland Donauwörth</p>

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

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

Stand 27.11.2018