



# Veranstaltungen 2019

## Luftfahrt der Zukunft

Datum	Veranstaltung	Host	Referent / Leitung
28. Januar 2019 19.00 Uhr	<p><b>Podiumsdiskussion:</b> Mobil bleiben und nachhaltig werden - den Wandel in der Luftfahrt gestalten</p> <p>Prof. Dr. Jens Friedrichs Sprecher Exzellenzcluster SE<sup>2</sup>A TU Braunschweig</p> <p>Daniel Reckzeh Senior Manager Research &amp; 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><b>Vortrag:</b> Präziser Fliegen - ein Assistenzsystem für lärmoptimierte und treibstoffsparende Anflüge</p>	DLR	Dr. Fethi Abdelmoula Institut für Flugsystemtechnik DLR Braunschweig
25. März 2019 19.00 Uhr	<p><b>Vortrag:</b> 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><b>Vortrag:</b> Chancen und Grenzen von Batterien für das elektrische Fliegen</p>	NFL	Dr. Peter Michalowski Institut für Partikeltechnik TU Braunschweig
27. Mai 2019 19.00 Uhr	<p><b>Vortrag:</b> Electric Propulsion Systems for Aircraft</p>	DGLR	Dr. Frank Anton Siemens eAircraft Erlangen
24. Juni 2019 19.00 Uhr	<p><b>Vortrag:</b> Die Zukunft von VTOL - Forschung &amp; Technologie bei Airbus Helicopters</p>	DGLR	Frank Löser Airbus Helicopters Deutschland Donauwörth

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

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

Stand 10.02.2019