



Vortragsankündigung

Luftfahrt der Zukunft – Quo Vadis?

-Der Blick in den Himmel von morgen-

Univ. Prof. Dr.-Ing. Heinz F. Voggenreiter

DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
Köln, Stuttgart, Augsburg

Universität Stuttgart
Institut für Flugzeugbau

University of British Columbia, Vancouver, Canada
Faculty of Applied Science, Materials Engineering



Die Luftfahrt wächst trotz zahlreicher Krisen jährlich um rund 5 % – ein Trend, der zugleich mehr Menschen in die Lüfte, aber auch steigende Emissionen bedeutet. Zwar macht die Branche nur einen kleinen Teil der Gesamtemissionen aus, doch ihre Schadstoffe in der Troposphäre haben besonders starke Klimafolgen. Deshalb ist eine rasche Reduktion unverzichtbar, zumal schwankende Kerosinpreise den wirtschaftlichen Druck erhöhen.

Die Lösung liegt in neuen Antriebstechnologien und neuen Flugzeugkonzepten: Große Passagierjets sollen künftig mit Wasserstoff oder nachhaltigen Bio-Kraftstoffen fliegen, während leichtere Flugzeuge bis 100 Plätze und zukünftige Flugtaxi auf hybride bzw. rein elektrische Systeme setzen.

Gerhard Neumann Museum

Hengersberger Str. 5

94557 Niederalteich



Diese Antriebe versprechen nicht nur deutlich weniger CO₂, sondern auch geringeren Lärm. Ergänzt wird das durch smartere, datenbasierte Flugrouten, die den Treibstoffverbrauch weiter senken, und durch hochautomatisierte Produktionsverfahren, die Entwicklungs- und Herstellungskosten drücken.

In etwa 15 Jahren könnte ein völlig neuer Flottenmix aus verschiedenen großen, digital vernetzten Flugzeugen mit modernen Antrieben das Bild des Luftraums prägen – effizienter, leiser und umweltfreundlicher. Prof. Dr. Heinz F. Voggenreiter vom DLR wird in seinem Vortrag „Luftfahrt der Zukunft – Quo Vadis?“ zeigen, wie Wissenschaft, Industrie und Politik gemeinsam diese Vision realisieren. Seien Sie dabei und blicken Sie in die Himmel von morgen!

**Vortragsort: Gerhard Neumann Museum
Hengersberger Str. 5**

94557 Niederalteich

Datum: 23. Oktober 2026

Beginn: 18:00

Kosten: 20.--/Person

Anmeldung bitte nur per Mail an josef.voggenreiter@f-104.de

**Da die Teilnehmerzahl begrenzt ist, bitten wir um möglichst baldige
Anmeldung.**