

# Luftfahrt der Zukunft

**Exkursion:**

## **Flight Technical Display: Forschungsflugzeuge im DLR – Plattform für innovative Flugversuche**

**Martin Gestwa, DLR Einrichtung Flugexperimente**

**Horst Günther, DGLR Bezirksgruppenleitung Braunschweig**

09.45 Uhr: Treffen an der Wache des DLR

Schriftliche Anmeldung: ab 05.07.2024 an [besucherwesen-bs@dlr.de](mailto:besucherwesen-bs@dlr.de)

Maximal 50 Teilnehmer

02. August 2024 - 10:00 Uhr

Am DLR-Forschungsstandort Braunschweig betreibt die Einrichtung Flugexperimente die Hälfte der DLR-Forschungsflotte. Im Rahmen dieser Veranstaltung sollen exemplarisch Forschungsflugzeuge gezeigt werden. Im einleitenden Vortrag erläutert der Referent die Metamorphose einer Falcon 2000LX zum DLR-Forschungsflugzeug ISTAR. Die Beschreibung, wie der experimentelle Eingriff in die ISTAR-Flugsteuerung umgesetzt wird, rundet den Vortrag ab. Anschließend besteht die Möglichkeit, die Luftfahrzeuge anzuschauen (keinen Innenzugang).

Der Airbus A320 – 232 ATRA ist das größte Forschungsflugzeug der DLR-Einrichtung Flugexperimente in Braunschweig, dient den eigenen Instituten als Forschungsplattform und ist gleichzeitig auch von der europäischen Luftfahrtindustrie für deren Forschungs- und Entwicklungsvorhaben nutzbar. Der Airliner ist für Untersuchungen verschiedener Disziplinen wie Aerodynamik, Aeroakustik, Flight Management, Energie und lärmoptimierte Anflugverfahren im Einsatz.

Welche Flugzeuge konkret ausgestellt werden, ist vom aktuellen Forschungsflugbetrieb abhängig.

Veranstalter:



Mit freundlicher Unterstützung von:

