

# Luftfahrt der Zukunft

**Exkursion:**

## **DLR Standort Göttingen**

**Bunsenstraße 10, 37073 Göttingen**

**Leitung:**

**Mark Schmidt, Jens Wucherpfennig, DLR Standort Göttingen**

Anmeldung per E-Mail an: [besucherwesen-go@dlr.de](mailto:besucherwesen-go@dlr.de) - Bei Anmeldung besteht die Möglichkeit, ein Mittagessen zum Selbstkostenpreis zu buchen. Ort: DLR Standort Göttingen, Bunsenstraße 10, 37073 Göttingen

**01. Juli 2022 - 10:00 Uhr**

Göttingen gilt als die Wiege der modernen Aerodynamik. Hier wurde 1907 die weltweit erste staatliche Luftfahrtforschungseinrichtung gegründet und wichtige Grundlagen der modernen Luftfahrt erforscht. In Göttingen entwickelte Ludwig Prandtl die Grenzschichttheorie, testete Hans Joachim Pabst von Ohain den Vorläufer des ersten Strahltriebwerks und erfanden die Forscher den Pfeilflügel als Voraussetzung für den schnellen Reiseflug.

Heute arbeiten im DLR Göttingen etwa 500 Fachleute an den Flugzeugen, Raumschiffen und Hochgeschwindigkeitszügen der Zukunft. Für experimentelle Untersuchungen stehen mehr als 20 Windkanäle und Großforschungsanlagen zur Verfügung. Dazu zählen weltweit einmalige Anlagen wie ein Katapult für die Erforschung von Hochgeschwindigkeitszügen. Das DLR Göttingen betreibt zusammen mit der französischen Luft- und Raumfahrtforschungseinrichtung ONERA die größte mobile Standschwingungsanlage Europas. Auf dem Gebiet der optischen Messtechniken für Strömungen zählt das DLR Göttingen zur Weltspitze.

Veranstalter:



Mit freundlicher Unterstützung von:

