

# DLR\_Uni\_Summer\_School 2023

11.09. – 15.09.2023, Braunschweig



Die DLR\_Uni\_Summer\_School ist eine gemeinsame Veranstaltung deutscher Luftfahrt-Universitäten und des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt (DLR). Die Veranstaltung ermöglicht Studierenden verschiedene Flugversuche zur Bestimmung von Flugleistungen und Flugeigenschaften vorzubereiten, durchzuführen und auszuwerten. Die theoretischen Inhalte werden praktisch im Rahmen von Testflügen mit den Versuchsflugzeugen des DLR (Cessna 208B Grand Caravan, D-FDLR) und der TU Braunschweig (Cessna F406, D-ILAB) angewendet. Außerdem können Vorträge und Einrichtungen am Forschungsflughafen Braunschweig (EDVE) besucht werden.

## Inhalte

- Einarbeitung in die theoretischen Grundlagen der Flugversuche
- Vorbereitung der Flugversuche und Erstellung von Testkarten
- Durchführung von Flugtests
- Auswertung der Messdaten und Präsentation der Ergebnisse

**Anmeldung bis 17.07.2023** per E-Mail mit Lebenslauf und Leistungsnachweis\*.

Die Kosten für An-/Abreise, Unterkunft und Verpflegung sind selbst zu tragen.

Anerkennung als Praktikum Flugversuchstechnik möglich!

## Kontakt

Moritz Speckmaier

E-Mail: [moritz.speckmaier@tum.de](mailto:moritz.speckmaier@tum.de)

\*Voraussetzungen: Introduction to Flight Mechanics and Control bzw. Aircraft Performance und/oder Flight Dynamics, Stability and Control