



TU Braunschweig | Institut für Flugantriebe und Strömungsmaschinen  
Hermann-Blenk-Str. 37 | 38108 Braunschweig

An die Präsidentin der TU BS

An den Dekan der Fakultät für Maschinenbau

An die Mitglieder der Promotionskommission:

Herrn Prof. Dr.-Ing. C.-C. Rossow

Herrn Prof. Dr.-Ing. I. Staack

sowie an den Kandidaten

Markus Dino Krengel

und an alle Institute der Fakultät für  
Maschinenbau

Technische Universität Braunschweig

IFAS Institut für Flugantriebe  
und Strömungsmaschinen

Prof. Dr.-Ing. J. Friedrichs

Hermann-Blenk-Str. 37

38108 Braunschweig

Deutschland

Prof. Dr.-Ing. Jens Friedrichs

☎ +49 (0) 531 391-94200

☎ +49 (0) 531 391-94222

✉ j.friedrichs@tu-braunschweig.de

www.ifas.tu-bs.de

22.01.2025

### Promotionsverfahren: M. Sc. Markus Dino Krengel

Herr Markus Dino Krengel hat eine Dissertation mit dem Titel

#### „Load Alleviation and Wing Planform Optimization for Fuel Efficient Conceptual Aircraft Design“

eingereicht. Sie ist von den Berichtern

Herrn Prof. Rossow

und

Herrn Prof. Staack

zur Annahme empfohlen worden.

Gemäß der Promotionsordnung der Fakultät für Maschinenbau lade ich Sie  
zum öffentlichen Vortrag am

**Mittwoch, 19. Februar 2025, um 14:00 Uhr**

**Institut für Flugantriebe u. Strömungsmaschinen (IFAS), Raum 003 (EG)**

**Hermann- Blenk- Straße 37, 38108 Braunschweig**

ein.

Der zweite Teil der mündlichen Prüfung findet anschließend statt.

Prof. Dr.- Ing. Jens Friedrichs

Vorsitzender der Promotionskommission