



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. Peter Hecker Frau Prof. Dr.-Ing. Sabine C. Langer

sowie an den Kandidaten Bekir Yildiz

und an alle Institute der Fakultät für Maschinenbau

Promotionsverfahren: M. Sc. Bekir Yildiz

Herr Bekir Yildiz hat eine Dissertation mit dem Titel

"Entwicklung einer Simulationsumgebung zur Untersuchung der Auswirkungen elektrischer Flugzeuge auf das Luftverkehrssystem"

eingereicht. Sie ist von den Berichtern

Herrn Prof. Hecker und Frau Prof. Langer

zur Annahme empfohlen worden.

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

Montag, den 20. Oktober 2025, um 14:00 Uhr Institut für Flugführung Hermann- Blenk- Straße 27, Seminarraum 2, 38108 Braunschweig

ein.

Der zweite Teil der mündlichen Prüfung findet anschließend statt.

Prof. Dr.-Ing. Jens Friedrichs

Vorsitzender der Promotionskommission

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

☑ j.friedrichs@tu-braunschweig.de www.ifas.tu-bs.de

08.10.2025