



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 Herrn Prof. Dr.-Ing. habil. Joachim Axmann

sowie an den Kandidaten Maximilian Templer

und an alle Institute der Fakultät für Maschinenbau

Promotionsverfahren: M. Sc. Maximilian Templer

Herr Maximilian Templer hat eine Dissertation mit dem Titel

## "Untersuchung von Reinforcement Learning zur Regelung von automatisierten Fahrfunktionen"

eingereicht. Sie ist von den Berichtern

Herrn Prof. Hecker und Herrn Prof. Axmann

zur Annahme empfohlen worden.

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

Mittwoch, den 05. November 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

① +49 (0) 531 391-94200 ♣ +49 (0) 531 391-94222 ☑ j.friedrichs@tu-braunschweig.de www.ifas.tu-bs.de

14. Oktober.2025