



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:

Frau Prof. Dr.-Ing. Sabine Langer

Herrn Prof. Dr.-Ing. Ulrich Römer

Herrn Prof. Dr.-Ing. Hans Peter Monner

sowie an den Kandidaten

Yannik Hüpel

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

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

10. Februar 2026

Promotionsverfahren: M. Sc. Yannik Hüpel

Herr Yannik Hüpel hat eine Dissertation mit dem Titel

**„Efficient deterministic and stochastic simulations of large-scale
vibroacoustic models“**

eingereicht. Sie ist von den Berichtern

Frau Prof. Langer

Herrn Prof. Römer und

Herrn Prof. Monner

zur Annahme empfohlen worden.

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

**Freitag, den 27. Februar 2026, um 16:00 Uhr
Institut für Akustik und Dynamik,
Langer Kamp 19, Seminarraum LK19a1, 38106 Braunschweig**

ein.

Der zweite Teil der mündlichen Prüfung findet anschließend statt.

Prof. Dr.-Ing. Jens Friedrichs
Vorsitzender der Promotionskommission