



Technische
Universität
Braunschweig

Technische Universität Braunschweig | Institut für Akustik und Dynamik
Langer Kamp 19 | 38106 Braunschweig | Deutschland

An die Präsidentin
An die Fakultät für Maschinenbau

Sowie an die
Mitglieder der Promotionskommission
Herrn Prof. Dr. Rolf Radespiel
Herrn Prof. Dr. Sebastian Heimbs

An den Kandidaten
Herrn Samarth Kakkar, M. Sc.

und an alle Institute der Fakultät für Maschinenbau

Technische Universität
Braunschweig
**Institut für Akustik
und Dynamik**

Langer Kamp 19
38106 Braunschweig
Deutschland

Prof. Dr.-Ing.
Sabine C. Langer

Tel. +49 (0) 531 391-8770
Fax +49 (0) 531 391-8789
s.langer@tu-braunschweig.de
www.tu-braunschweig.de/inad

Datum: 28.05.2026

Promotionsverfahren: Samarth Kakkar, M. Sc.

Herr Samarth Kakkar, M. Sc. hat eine Dissertation mit dem Titel

**„Gradient-Free Aerostructural Design of Wings for Large Transport Aircraft using
Probabilistic Learning“**

eingereicht. Sie ist von den Referenten

Herrn Prof. Dr. Rolf Radespiel
Herrn Prof. Dr. Sebastian Heimbs

zur Annahme empfohlen worden.

Gemäß § 10, Absatz 1 der Promotionsordnung der Fakultät für Maschinenbau lade ich Sie
ein zum öffentlichen Vortrag am

Mittwoch, 24. Juni 2026 um 11:00 Uhr

Institut für Strömungsmechanik, Hermann-Blenk-Str. 37,
Hörsaal 003, 38108 Braunschweig


Prof. Dr.-Ing. Sabine C. Langer
Vorsitzende der Promotionskommission