



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

Technische Universität  
Braunschweig  
Institut für Akustik und Dynamik

An die Präsidentin  
An die Fakultät für Maschinenbau

Sowie an die  
Mitglieder der Promotionskommission  
Herrn Prof. Dr.-Ing. Jens Friedrichs  
Herrn Prof. Ernesto Benini

An den Kandidaten  
Herrn M.Sc. Marcel Seidler

und an alle Institute der Fakultät für Maschinenbau

Langer Kamp 19  
38106 Braunschweig  
Deutschland

Prof. Dr.-Ing.  
Ulrich Römer

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

Datum: 02.06.2025

**Promotionsverfahren: Marcel Seidler, M. Sc.**

Herr Marcel Seidler, M. Sc. hat eine Dissertation mit dem Titel

**„Enhancing Turbofan Off-Design Operation: The Influence of Shape-Variability on the Design and Aerodynamics of a Transonic Turbofan Rotor“**

eingereicht. Sie ist von den Referenten

Herrn Prof. Dr.-Ing. Jens Friedrichs  
Herrn Prof. Ernesto Benini

zur Annahme empfohlen worden.

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

**Dienstag, 17. Juni 2025 um 11:00 Uhr**

Niedersächsisches Forschungszentrum Fahrzeugtechnik (NFF),  
Hermann-Blenk-Straße 42,  
Raum VW 1 & VW 2 (EG), 38108 Braunschweig

Interessierte Personen können sich unter <https://tu-braunschweig.webex.com/tu-braunschweig/j.php?MTID=mfe86d824a91f37618fcc5873d62dd05e> einwählen, um online am Promotionsvortrag teilzunehmen. Bitte beachten Sie, dass der Zugriff aus technischen und anderen Gründen eingeschränkt sein kann.

Prof. Dr.-Ing. Ulrich Römer  
Vorsitzender der Promotionskommission