



Technische  
Universität  
Braunschweig



INSTITUT FÜR  
KONSTRUKTIONSTECHNIK

Technische Universität Braunschweig | Institut für Konstruktionstechnik  
Hermann-Blenk-Straße 42 | 38108 Braunschweig | Deutschland

Technische Universität  
Braunschweig  
**Institut für Konstruktionstechnik**

An die Präsidentin  
An den Dekan der Fakultät für Maschinenbau

**Leitung**  
Univ.Prof. Dr.-Ing. Thomas Vietor

An die Mitglieder der Promotionskommission:  
Herrn Prof. a.D. Dr.-Ing. Rolf Radespiel  
Herrn Prof. Dr. rer.nat. Dr.-Ing. habil Andreas Dillmann

Hermann-Blenk-Straße 42  
38108 Braunschweig  
Deutschland

An den Kandidaten  
Herrn M.Sc. Dennis Schütte

Tel. +49 (0) 531 391-66671  
Fax +49 (0) 531 391-4572  
t.vietor@tu-braunschweig.de  
www.tu-braunschweig.de/ik

und an alle Institute der Fakultät für Maschinenbau

Datum: 20. Oktober 2025

### **Promotionsverfahren Herr M.Sc. Dennis Schütte**

Herr Dennis Schütte hat eine Dissertation mit dem Titel

***“Numerische Simulationen zum supersonischen Ausströmverhalten von Airbag-Kaltgasgeneratoren in freie und geschlossene Umgebungen“***

eingereicht. Sie ist von den Referenten

Herrn Prof. a.D. Dr.-Ing. Rolf Radespiel  
Herrn Prof. Dr. rer.nat. Dr.-Ing. habil Andreas Dillmann

zur Annahme empfohlen worden.

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

**Mittwoch, 12. November 2025, ab 11:00 Uhr**  
im Hörsaal des Niedersächsischen Forschungszentrum Fahrzeugtechnik  
- NFF -  
Hermann-Blenk-Str. 42, 38108 Braunschweig

ein.

Der Vorsitzende der Promotionskommission

Prof. Dr.-Ing. Thomas Vietor