



Technische
Universität
Braunschweig

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

Langer Kamp 19
38106 Braunschweig
Deutschland

Sowie an die
Mitglieder der Promotionskommission
Herrn Prof. Dr. Joachim Rösler
Herrn Prof. Dr. Hans-Jürgen Christ

Prof. Dr.-Ing.
Sabine C. Langer

An den Kandidaten:
Herrn Kai Dörries

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

und an alle Institute der Fakultät für Maschinenbau

Datum: 24.06.2025

Promotionsverfahren: Kai Dörries

Herr Kai Dörries hat eine Dissertation mit dem Titel

„Advancing Alloy Design: A Study of Novel and Conventional Cast Ni-based Superalloys in Additive Manufacturing“

eingereicht. Sie ist von den Referenten

Herrn Prof. Dr. Joachim Rösler
Herrn Prof. Dr. Hans-Jürgen Christ

zur Annahme empfohlen worden.

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

Dienstag, 15. Juli 2025 um 10:00 Uhr

Studierendenhaus Masch.Bau, Langer Kamp 19 D, Konferenzraum 3.OG,
38106 Braunschweig

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