



Technische Universität Braunschweig |  
Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik  
Langer Kamp 19 b | 38106 Braunschweig | Deutschland

An die Frau Präsidentin  
An den Herrn Dekan der Fakultät für  
Maschinenbau

An die Mitglieder der Promotionskommission:  
Herrn Prof. Dr.-Ing. Klaus Dilger  
Herrn Prof. Dr.-Ing. Sven Jüttner  
Herrn Dr.-Ing. Thomas Nitschke-Pagel

An den Kandidaten:  
Herrn M.Sc. Paul Diekhoff

und an alle Institute der Fakultät für  
Maschinenbau

Technische Universität  
Braunschweig  
**Institut für Werkzeugmaschinen  
und  
Fertigungstechnik**

Leitung:  
Prof. Dr.-Ing. Klaus Dröder  
Prof. Dr.-Ing. Christoph Herrmann

Langer Kamp 19 b  
38106 Braunschweig  
Deutschland

Tel. +49 (0) 531 391-7149  
Fax. +49 (0) 531 391-5842  
c.herrmann@tu-braunschweig.de  
www.tu-braunschweig.de/iwf  
Tel. +49 (0) 531 391-7601  
(Sekretariat)

#### **Promotionsverfahren Herr M.Sc. Paul Diekhoff**

Datum: 20. Juli 2026

Herr M.Sc. Paul Diekhoff hat eine Dissertation mit dem Titel

#### **„Charakterisierung des Randschichtzustandes thermischer Schnittkanten zur modifizierten Bewertung des Versagensverhaltens höherfester Stähle“**

eingereicht. Sie ist von den Referenten

Herrn Prof. Dr.-Ing. Klaus Dilger, Herrn Prof. Dr.-Ing. Sven Jüttner und Herrn  
Dr.-Ing. Thomas Nitschke-Pagel

zur Annahme empfohlen worden.

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

**Dienstag, den 11.08.2026 um 13:00 Uhr**

im Konferenzraum (3. OG) im Masch.Bau, Langer Kamp 19d, 38106 Braunschweig.

Link zur Online-Übertragung: <https://tu-braunschweig.webex.com/tu-braunschweig/j.php?MTID=m871512ad99cc4b42a2e3df6c5a26c420>

Der Vorsitzende der Promotionskommission

Prof. Dr.-Ing. Christoph Herrmann