



**Technische  
Universität  
Braunschweig**

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

Frau Präsidentin  
Herrn Dekan der Fakultät für Maschinenbau

Mitglieder der Promotionskommission:  
Herrn Prof. Dr.-Ing. Sebastian Heimbs  
Herrn Prof. Dr.-Ing. Axel Herrmann

Kandidat:  
Herrn M.Sc. Jan-Lukas Stüven

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) 531 391-7600  
Fax. +49 (0) 531 391-5842  
k.droeder@tu-braunschweig.de  
www.tu-bs.de/iwf  
Tel. +49 (0) 531 391-7601 (Sekretariat)

### **Promotionsverfahren: Herr M.Sc. Jan-Lukas Stüven**

14. Januar 2026

Herr M.Sc. Jan-Lukas Stüven hat eine Dissertation mit dem Titel

„Multi-Scale Modelling of Process-Induced Residual Stresses and the  
Corresponding Damage in Fibre-Reinforced Semi-Crystalline Thermoplastics“

eingereicht. Sie ist von den Herren Referenten

Prof. Heimbs und Prof. Herrmann

zur Annahme empfohlen worden.

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

**Dienstag, 03.02.2026, 11.00 Uhr.**

Hörsaal ISM, Hermann-Blenk-Straße 37. EG, Raum H003

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr.-Ing. Klaus Dröder

Vorsitzender der Promotionskommission