

Technische Universität Braunschweig | Institut für Flugzeugbau und Leichtbau  
Hermann-Blenk-Straße 35 | 38108 Braunschweig | Deutschland

An die Präsidentin  
An den Dekan der Fakultät für Maschinenbau  
An die Mitglieder der Promotionskommission  
Prof. Dr.-Ing. Klaus Dröder  
Prof. Dr.-Ing. Bernd-Arno Behrens

An den Kandidaten  
Herrn M.Sc. Philipp Kabala

An alle Institute der Fakultät für Maschinenbau

Technische Universität  
Braunschweig  
Institut für Flugzeugbau und  
Leichtbau (IFL)

Hermann-Blenk-Straße 35  
38108 Braunschweig  
Deutschland

Prof. Dr.-Ing. Sebastian Heimbs

Tel. +49 (0) 531 391-9903  
s.heimbs@tu-braunschweig.de  
<http://www.tu-braunschweig.de/ifl>

Datum: 17.07.2025

### Promotionsverfahren von Herrn M.Sc. Philipp Kabala

Herr Philipp Kabala hat eine Dissertation mit dem Titel

**“Numerische Auslegung maßgeschneiderter thermoplastischer Faser-  
Kunststoff-Lamine zur Verbesserung der Umformbarkeit“**

eingereicht. Sie ist von den Referenten

Prof. Dr.-Ing. Klaus Dröder und  
Prof. Dr.-Ing. Bernd-Arno Behrens

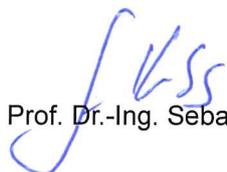
zur Annahme empfohlen worden.

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

**am Donnerstag, 31. Juli 2025 um 10:00 Uhr,  
im Institut für Werkzeugmaschinen und  
Fertigungstechnik, EG, CIM-Raum  
Langer Kamp 19 b, 38106 Braunschweig**

ein.

Der Vorsitzende der Prüfungskommission



Prof. Dr.-Ing. Sebastian Heimbs