



Technische Universität Braunschweig | Institut für Partikeltechnik  
Volkmaroderstr. 5 | 38104 Braunschweig | Deutschland

An die Frau Präsidentin der TU Braunschweig  
An den Dekan der Fakultät für Maschinenbau

An die Mitglieder der Promotionskommission  
Herrn Prof. Dr.-Ing. Christoph Herrmann  
Herrn Prof. Dr.-Ing. Sebastian Thiede  
Herrn Prof. Odne Stokke Burheim

An die Kandidatin  
Frau M.Sc. Gabriela Ventura Silva

an alle Institute der Fakultät für Maschinenbau

Technische Universität  
Braunschweig  
**Institut für Partikeltechnik**  
Volkmaroder Str. 5  
38104 Braunschweig  
Deutschland

**Prof. Dr.-Ing. Arno Kwade**

Tel. +49 (0) 531 391-9610  
Fax +49 (0) 531 391-9633  
a.kwade@tu-bs.de  
www.ipat.tu-bs.de

Datum: 18.08.2025

Ihr Zeichen:  
Ihre Nachricht vom:  
Unser Zeichen:  
Unsere Nachricht vom:

#### Promotionsverfahren Frau M.Sc. Gabriela Ventura Silva

Frau M.Sc. Gabriela Ventura Silva hat eine Dissertation mit dem Titel

#### „Model-Based Assessment of Energy and Material Efficiency in Battery Cell Production“

eingereicht. Sie ist von den Referenten

Prof. Dr.-Ing. Christoph Herrmann, Prof. Dr.-Ing. Sebastian Thiede  
und Prof. Odne Stokke Burheim

zur Annahme empfohlen worden.

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

**Montag, den 22.09.2025 um 12:30 Uhr**

Im Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik (IWF), Langer Kamp  
19b, 38106 Braunschweig, CIM-Seminarraum, EG

Interessierte können sich auch über folgenden Link einwählen:

<https://webconf.tu-bs.de/mat-1yr-2kj-rnx>

Der Vorsitzende der Prüfungskommission  
Prof. Dr.-Ing. Arno Kwade