



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.-Ing. Arno Kwade  
Herrn Prof. Dr.-Ing. Habil. Prof. E.h. Dr. h.c. Stefan Heinrichs  
Herrn Prof. Dr.-Ing. Carsten Schilde

Prof. Dr.-Ing.  
Ulrich Römer

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

An den Kandidaten  
Frau Ann-Christin Brandt

Datum: 08.10.2025

und an alle Institute der Fakultät für Maschinenbau

#### **Promotionsverfahren: Ann-Christin Brandt**

Frau Ann-Christin Brandt hat eine Dissertation mit dem Titel

#### **„Modellierung nassbetriebener Rührwerkskugelmühlen anhand von Populationsbilanzen“**

eingereicht. Sie ist von den Referenten

Herrn Prof. Dr.-Ing. Arno Kwade  
Herrn Prof. Dr.-Ing. Habil. Prof. E.h. Dr. h.c. Stefan Heinrichs  
Herrn Prof. Dr.-Ing. Carsten Schilde

zur Annahme empfohlen worden.

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

**Freitag, 24. Oktober 2025 um 14:00 Uhr**

Institut für Partikeltechnik, Volkmaroder Str. 5,  
Seminarraum, 38106 Braunschweig.

Interessierte Personen können sich unter <https://tu-braunschweig.webex.com/tu-braunschweig/j.php?MTID=ma9c6919ce4d85d86d9d4115517eedf67>  
einwählen, um online am Promotionsvortrag teilzunehmen. Bitte beachten Sie, dass der  
Zugriff aus technischen und anderen Gründen eingeschränkt sein kann.

Prof. Dr.-Ing. Ulrich Römer  
Vorsitzende der Promotionskommission