

An die Mitglieder des Präsidiums,  
die Mitglieder des Senats der TU Braunschweig

sowie an die  
Mitglieder der Promotionskommission  
Herrn Prof. Dr.-Ing. Rainer Tutsch  
Herrn Prof. Dr.-Ing. habil. Peter Lehmann  
Herrn Dr.-Ing. Gaoliang Dai

an den Kandidaten  
Herrn M.Sc. Ziyang Jiao

und an alle Institute der Fakultät für Maschinenbau

Technische Universität  
Braunschweig  
**Institut für Partikeltechnik**

Volkmaroder Str. 5  
38104 Braunschweig  
Deutschland

Prof. Dr. rer. nat.  
Georg Garnweitner

Tel. +49 (0) 531 391-65371  
Fax +49 (0) 531 391-9633  
g.garnweitner@tu-braunschweig.de  
www.tu-braunschweig.de/ipat

Datum: 5. Februar 2026

### **Promotionsverfahren Herr M.Sc. Ziyang Jiao**

Sehr geehrte Damen und Herren,

Herr M.Sc. Ziyang Jiao hat eine Dissertation mit dem Titel

### **Hybrid optical and atomic force microscope for micro- and nano-dimensional metrology**

eingereicht. Sie ist von den Referenten  
Herrn Prof. Rainer Tutsch, iprom, TU Braunschweig  
Herrn Prof. Peter Lehmann, Universität Kassel  
Herrn Dr. Gaoliang Dai, PTB Braunschweig

zur Annahme empfohlen worden.

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

**Dienstag, 03.03.2026 um 11:00 Uhr**

im Institut für Produktionsmesstechnik, Raum 240, Schleinitzstraße 20,  
38106 Braunschweig  
ein.

Der Vorsitzende der Promotionskommission



Prof. Dr. Georg Garnweitner