



## **EINLADUNG**

zu der am Freitag, 24.10.2025, 10:15 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

**M.Sc. Yuting Wei**

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

### Thema der Dissertation:

Modellierung und Optimierung von Papier-Sandwichverbunden

### Promotionskommission:

Vorsitz:	Prof. Dr. Kristin Paetzold-Byhain TU Dresden, Institut für Maschinenelemente und Maschinenkonstruktion (IMM)
Gutachter/innen:	Prof. Dr. Markus Kästner TU Dresden, Institut für Festkörpermechanik (IFKM)
	Prof. Dr. Normen Fuchs HS Stralsund
Prüfer/in:	Prof. Dr. Thomas Wallmersperger TU Dresden, Institut für Festkörpermechanik (IFKM)
Weiteres Mitglied:	Prof. Dr. Jens-Peter Majschak TU Dresden, Institut für Naturstofftechnik (INT)
Prüfungsfächer:	Hauptfach: Numerische Methoden (Prüfer: Prof. Dr. Markus Kästner)
	Nebenfach: Multifunktionale Strukturen (Prüfer: Prof. Dr. Thomas Wallmersperger)

Das nichtöffentliche Rigorosum findet am Freitag, dem 24.10.2025 um 08:30 Uhr (Ort: ZEU252, Zeuner-Bau) statt.

Prof. Dr. Jens-Peter Majschak

Film- und Tonaufnahmen während der Veranstaltung sind nicht gestattet.

Teilnehmende der öffentlichen Verteidigung haben sich bitte dem Anlass entsprechend zu kleiden.

Diese Einladung ist nur gültig, wenn während der Auslagefrist der Dissertation keine Einwände erhoben werden.

Die Verteidigung findet im ZEU252, Zeuner-Bau statt. Sofern Sie als Online-Gast an dieser Verteidigung teilnehmen wollen, melden Sie sich bitte bis zum 23.10.2025, unter [promotionsamt.mw@tu-dresden.de](mailto:promotionsamt.mw@tu-dresden.de) an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 24.10.2025.

Briefadresse  
TU Dresden  
Fakultät Maschinenwesen  
01062 Dresden

Paketadresse  
TU Dresden  
Fakultät Maschinenwesen  
Helmholtzstraße 10  
01069 Dresden

Besuchsadresse  
Sekretariat  
George-Bähr-Str. 3c  
Zeuner-Bau, II. OG  
Raum 213

barrierefreier Zugang  
Seiteneingang  
George-Bähr-Str. 3c,  
gekennzeichnete Parkflächen  
im Innenhof

Die TU Dresden ist  
Partner im Netzwerk  
DRESDEN concept





**INVITATION**

to the disputation taking place as a hybrid event on Friday, 24.10.2025, 10:15 a.m., of the dissertation by

**M.Sc. Yuting Wei**

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

Title of dissertation:

Modellierung und Optimierung von Papier-Sandwichverbunden

Doctoral committee:

Chair: Prof. Dr. Kristin Paetzold-Byhain  
TU Dresden, Institute of Machine Elements and Machine Design (IMM)

Reviewers: Prof. Dr. Markus Kästner  
TU Dresden, Institute of Solid Mechanics

Prof. Dr. Normen Fuchs  
HS Stralsund

Examiner: Prof. Dr. Thomas Wallmersperger  
TU Dresden, Institute of Solid Mechanics

Committee member: Prof. Dr. Jens-Peter Majschak  
TU Dresden, Institute of Natural Materials Technology (INT)

Examination subjects: Hauptfach: Numerische Methoden  
(Examiner: Prof. Dr. Markus Kästner)

Nebenfach: Multifunktionale Strukturen  
(Examiner: Prof. Dr. Thomas Wallmersperger)

The non-public rigorosum will take place on Friday, 24.10.2025 at 08:30 a.m. (place: ZEU252, Zeuner-Building).

Prof. Dr. Jens-Peter Majschak

Recording of images and sound during the disputation is not allowed.

Participants of the public disputation must dress appropriately for the occasion.

This invitation is only valid if no objections are raised during the period for displaying the thesis.

The disputation will take place in ZEU252, Zeuner-Building.

If you would like to take part as an online guest, please contact us by 23.10.2025 via [promotionsamt.mw@tu-dresden.de](mailto:promotionsamt.mw@tu-dresden.de). You will receive access details on 24.10.2025.

Briefadresse  
TU Dresden  
Fakultät Maschinenwesen  
01062 Dresden

Paketadresse  
TU Dresden  
Fakultät Maschinenwesen  
Helmholtzstraße 10  
01069 Dresden

Besuchsadresse  
Sekretariat  
George-Bähr-Str. 3c  
Zeuner-Bau, II. OG  
Raum 213

barrierefreier Zugang  
Seiteneingang  
George-Bähr-Str. 3c,  
gekennzeichnete Parkflächen  
im Innenhof

Die TU Dresden ist  
Partner im Netzwerk  
DRESDEN concept