



## **EINLADUNG**

zu der am Montag, 10.02.2025, 09:15 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

### **M.Eng. Magdalena Heibeck**

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

#### Thema der Dissertation:

Contribution to the recyclability assessment of multi-material structures with a focus on shredding

#### Promotionskommission:

Vorsitz:	Prof. Dr. Kristin Paetzold-Byhain TU Dresden, Institut für Maschinenelemente und Maschinenkonstruktion (IMM)
Gutachter/innen:	Prof. Dr. Niels Modler TU Dresden, Institut für Leichtbau und Kunststofftechnik (ILK)  Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Markus Reuter TU Bergakademie Freiberg  Prof. Dr. Holger Lieberwirth TU Bergakademie Freiberg
Prüfer/in:	Prof. Dr. Maik Gude TU Dresden, Institut für Leichtbau und Kunststofftechnik (ILK)
Prüfungsfächer:	Hauptfach: Neutralleichtbau (Prüfer: Prof. Dr. Niels Modler)  Nebenfach: Faserverbundtechnologien (Prüfer: Prof. Dr. Maik Gude)

Das nichtöffentliche Rigorosum findet am Freitag, dem 07.02.2025 um 14:00 Uhr (Ort: ZEU252, Zeuner-Bau) statt.

Prof. Dr. Kristin Paetzold-Byhain

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 09.02.2025, unter [promotionsamt.mw@tu-dresden.de](mailto:promotionsamt.mw@tu-dresden.de) an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 10.02.2025.

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 Monday, 10.02.2025, 09:15 a.m., of the dissertation by

**Frau M.Eng. Magdalena Heibeck**

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

Title of dissertation:

Contribution to the recyclability assessment of multi-material structures with a focus on shredding

Doctoral committee:

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

Reviewers: Prof. Dr. Niels Modler  
TU Dresden, Institute of Lightweight Engineering and Polymer  
Technology (ILK)

Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Markus Reuter  
TU Bergakademie Freiberg

Prof. Dr. Holger Lieberwirth  
TU Bergakademie Freiberg

Examiner: Prof. Dr. Maik Gude  
TU Dresden, Institute of Lightweight Engineering and Polymer  
Technology (ILK)

Examination subjects: Hauptfach: Neutralleichtbau  
(Examiner: Prof. Dr. Niels Modler)

Nebenfach: Faserverbundtechnologien  
(Examiner: Prof. Dr. Maik Gude)

The non-public rigorosum will take place on Friday, 07.02.2025 at 02:00 p.m. (place: ZEU252, Zeuner-Building).

Prof. Dr. Kristin Paetzold-Byhain

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 09.02.2025 via [promotionsamt.mw@tu-dresden.de](mailto:promotionsamt.mw@tu-dresden.de). You will receive access details on 10.02.2025.

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