



## **EINLADUNG**

zu der am Mittwoch, 26.03.2025, 12:15 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

**Dipl.-Ing. Chris Fred Fischer**

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

### Thema der Dissertation:

Ein Beitrag zur Untersuchung des Schadenstoleranzverhaltens von Honigwaben-Sandwichstrukturen unter statischen Vorlasten

### Promotionskommission:

Vorsitz:	Prof. Dr. Maik Gude TU Dresden, Institut für Leichtbau und Kunststofftechnik (ILK)
Gutachter/innen:	Prof. Dr. Johannes Markmiller TU Dresden, Institut für Luft- und Raumfahrttechnik (ILR)  Prof. Dr. Sebastian Heimbs TU Braunschweig
Prüfer/in:	Prof. Dr. André Wagenführ TU Dresden, Institut für Naturstofftechnik (INT)
Weiteres Mitglied:	Prof. Dr. Alexander Brosius TU Dresden, Institut für Fertigungstechnik
Prüfungsfächer:	Hauptfach: Faserverbundwerkstoffe (Composite Aerospace Structures - CAS) (Prüfer: Prof. Dr. Johannes Markmiller)  Nebenfach: Klebetechnik (Prüfer: Prof. Dr. André Wagenführ)

Das nichtöffentliche Rigorosum findet am Mittwoch, dem 26.03.2025 um 10:00 Uhr (Ort: ZEU252, Zeuner-Bau) statt.

Prof. Dr. Maik Gude

Film- und Tonaufnahmen während der Veranstaltung sind nicht gestattet.

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

Die Verteidigung findet im ZEU252, Zeuner-Bau statt. Sofern Sie als Online-Gast an dieser Verteidigung teilnehmen wollen, melden Sie sich bitte bis zum 25.03.2025, unter [promotionsamt.mw@tu-dresden.de](mailto:promotionsamt.mw@tu-dresden.de) an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 26.03.2025.

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 Wednesday, 26.03.2025, 12:15 p.m., of the dissertation by

**Dipl.-Ing. Chris Fred Fischer**

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

Title of dissertation:

Ein Beitrag zur Untersuchung des Schadenstoleranzverhaltens von Honigwaben-Sandwichstrukturen unter statischen Vorlasten

Doctoral committee:

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

Reviewers: Prof. Dr. Johannes Markmiller  
TU Dresden, Institute of Aerospace Engineering (ILR)

Prof. Dr. Sebastian Heimbs  
TU Braunschweig

Examiner: Prof. Dr. André Wagenführ  
TU Dresden, Institute of Natural Materials Technology (INT)

Committee member: Prof. Dr. Alexander Brosius  
TU Dresden, Institute of Manufacturing

Examination subjects: Hauptfach: Faserverbundwerkstoffe (Composite Aerospace Structures - CAS)  
(Examiner: Prof. Dr. Johannes Markmiller)

Nebenfach: Klebetechnik  
(Examiner: Prof. Dr. André Wagenführ)

The non-public rigorosum will take place on Wednesday, 26.03.2025 at 10:00 a.m. (place: ZEU252, Zeuner-Building).

Prof. Dr. Maik Gude

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

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

The disputation will take place in ZEU252, Zeuner-Building. If you would like to take part as an online guest, please contact us by 25.03.2025 via [promotionsamt.mw@tu-dresden.de](mailto:promotionsamt.mw@tu-dresden.de). You will receive access details on 26.03.2025.

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