



EINLADUNG

zu der am Freitag, 05.12.2025, 10:15 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

Dipl.-Ing. Franz Dammaß

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

Thema der Dissertation:

Phase-field modelling of fracture in soft solids

Promotionskommission:

Vorsitz:	Prof. Dr. Sven Wießner TU Dresden, Institut für Werkstoffwissenschaft (IfWW)
Gutachter/innen:	Prof. Dr. Markus Kästner TU Dresden, Institut für Festkörpermechanik (IFKM) Prof. Dr. Fadi Aldakheel Leibniz Universität Hannover
Prüfer/in:	Prof. Dr. Thomas Wallmersperger TU Dresden, Institut für Festkörpermechanik (IFKM)
Weiteres Mitglied:	Prof. Dr. Harald Rohm TU Dresden, Institut für Naturstofftechnik (INT)
Prüfungsfächer:	Hauptfach: Numerische Methoden der Festkörpermechanik (Prüfer: Prof. Dr. Markus Kästner) Nebenfach: Elastische Strukturen (Prüfer: Prof. Dr. Thomas Wallmersperger)

Das nichtöffentliche Rigorosum findet am Freitag, dem 05.12.2025 um 08:30 Uhr (Ort: ZEU252, Zeuner-Bau) statt.

Prof. Dr. Sven Wießner

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 04.12.2025, unter promotionsamt.mw@tu-dresden.de an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 05.12.2025.

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, 05.12.2025, 10:15 a.m., of the dissertation by

Dipl.-Ing. Franz Dammaß

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

Title of dissertation:

Phase-field modelling of fracture in soft solids

Doctoral committee:

Chair:	Prof. Dr. Sven Wießner TU Dresden, Institute of Materials Science
Reviewers:	Prof. Dr. Markus Kästner TU Dresden, Institute of Solid Mechanics Prof. Dr. Fadi Aldakheel Leibniz Universität Hannover
Examiner:	Prof. Dr. Thomas Wallmersperger TU Dresden, Institute of Solid Mechanics
Committee member:	Prof. Dr. Harald Rohm TU Dresden, Institute of Natural Materials Technology (INT)
Examination subjects:	Hauptfach: Numerische Methoden der Festkörpermechanik (Examiner: Prof. Dr. Markus Kästner) Nebenfach: Elastische Strukturen (Examiner: Prof. Dr. Thomas Wallmersperger)

The non-public rigorosum will take place on Friday, 05.12.2025 at 08:30 a.m. (place: ZEU252, Zeuner-Building).

Prof. Dr. Sven Wießner

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 04.12.2025 via promotionsamt.mw@tu-dresden.de. You will receive access details on 05.12.2025.

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

