



EINLADUNG

zu der am Dienstag, 08.10.2024, 10:15 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

Frau Dipl.-Ing. Martha Luise Kalina

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

Thema der Dissertation:

Phase-field modeling of fatigue fracture

Promotionskommission:

Vorsitz:	Prof. Dr. Martina Zimmermann TU Dresden, Institut für Werkstoffwissenschaft (IfWW)
Gutachter/innen:	Prof. Dr. Markus Kästner TU Dresden, Institut für Festkörpermechanik (IFKM) Prof. Dr. Stefan Löhnert TU Dresden, Institut für Mechanik und Flächentragwerke (IMF)
Prüfer/in:	Prof. Dr. Thomas Wallmersperger TU Dresden, Institut für Festkörpermechanik (IFKM)
Weiteres Mitglied:	Prof. Dr. Maik Gude TU Dresden, Institut für Leichtbau und Kunststofftechnik (ILK)
Prüfungsfächer:	Hauptfach: Numerische Methoden der Festkörpermechanik (Prüfer: Prof. Dr. Markus Kästner) Nebenfach: Elastische Strukturen (Prüfer: Prof. Dr. Thomas Wallmersperger)

Das nichtöffentliche Rigorosum findet am Dienstag, dem 08.10.2024 um 08:00 Uhr (Ort: ZEU252, Zeuner-Bau) statt.

Prof. Dr. Martina Zimmermann

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 07.10.2024, unter promotionsamt.mw@tu-dresden.de an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 08.10.2024.

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 Tuesday, 08.10.2024, 10:15 a.m., of the dissertation by

Frau Dipl.-Ing. Martha Luise Kalina

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

Title of dissertation:

Phase-field modeling of fatigue fracture

Doctoral committee:

Chair:	Prof. Dr. Martina Zimmermann TU Dresden, Institute of Materials Science
Reviewers:	Prof. Dr. Markus Kästner TU Dresden, Institute of Solid Mechanics Prof. Dr. Stefan Löhnert TU Dresden, Institute of Mechanics and Shell Structures
Examiner:	Prof. Dr. Thomas Wallmersperger TU Dresden, Institute of Solid Mechanics
Committee member:	Prof. Dr. Maik Gude TU Dresden, Institute of Lightweight Engineering and Polymer Technology (ILK)
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 Tuesday, 08.10.2024 at 08:00 a.m. (place: ZEU252, Zeuner-Building).

Prof. Dr. Martina Zimmermann

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 07.10.2024 via promotionsamt.mw@tu-dresden.de. You will receive access details on 08.10.2024.

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