



EINLADUNG

zu der am Donnerstag, 06.03.2025, 09:15 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

Dipl.-Ing. Paul Dominic Seibert

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

Thema der Dissertation:

Microstructure Reconstruction from Differentiable Descriptors – A General Framework and Adapted Algorithms

Promotionskommission:

Vorsitz:	Prof. Dr. Gianaurelio Cuniberti TU Dresden, Institut für Werkstoffwissenschaft (IfWW)
Gutachter/innen:	Prof. Dr. Markus Kästner TU Dresden, Institut für Festkörpermechanik (IFKM)
	Prof. Dr. Alexander Hartmaier Ruhr-Universität Bochum
Prüfer/in:	Prof. Dr. Thomas Wallmersperger TU Dresden, Institut für Festkörpermechanik (IFKM)
Weiteres Mitglied:	Prof. Dr. Marco Salvalaglio TU Dresden, Institut für Wissenschaftliches Rechnen

Das nichtöffentliche Rigorosum hat bereits stattgefunden.

Prof. Dr. Gianaurelio Cuniberti

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 05.03.2025, unter promotionsamt.mw@tu-dresden.de an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 06.03.2025.

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 Thursday, 06.03.2025, 09:15 a.m., of the dissertation by

Dipl.-Ing. Paul Dominic Seibert

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

Title of dissertation:

Microstructure Reconstruction from Differentiable Descriptors – A General Framework and Adapted Algorithms

Doctoral committee:

Chair:	Prof. Dr. Gianaurelio Cuniberti TU Dresden, Institute of Materials Science
Reviewers:	Prof. Dr. Markus Kästner TU Dresden, Institute of Solid Mechanics Prof. Dr. Alexander Hartmaier Ruhr-Universität Bochum
Examiner:	Prof. Dr. Thomas Wallmersperger TU Dresden, Institute of Solid Mechanics
Committee member:	Prof. Dr. Marco Salvalaglio TU Dresden, Institute of Scientific Computing

The non-public rigorosum has already taken place.

Prof. Dr. Gianaurelio Cuniberti

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 05.03.2025 via promotionsamt.mw@tu-dresden.de. You will receive access details on 06.03.2025.

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

