



EINLADUNG

zu der am Donnerstag, 17.04.2025, 14:45 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

Dipl.-Ing Lucas Vogel

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

Thema der Dissertation:

Entwicklung einer Prozesskette für die lithographie-basierte additive Fertigung von metallischen Hochleistungswerkstoffen

Promotionskommission:

Vorsitz:	Prof. Dr. Niels Modler TU Dresden, Institut für Leichtbau und Kunststofftechnik (ILK)
Gutachter/innen:	Prof. Dr. Martina Zimmermann TU Dresden, Institut für Werkstoffwissenschaft (IfWW)
	Prof. Dr. Carlo Burkhardt Hochschule Pforzheim
	Prof. Dr. Thomas Weißgärber TU Dresden, Institut für Werkstoffwissenschaft (IfWW)
Weiteres Mitglied:	Prof. Dr.-Ing. Hans Christian Schmale TU Dresden, Institut für Fertigungstechnik
Prüfungsfächer:	Hauptfach: Pulvermetallurgie (Prüfer: Prof. Dr. Thomas Weißgärber)
	Nebenfach: Schadensfallanalyse (Prüferin: Prof. Dr. Martina Zimmermann)

Das nichtöffentliche Rigorosum findet am Donnerstag, dem 17.04.2025 um 13:00 Uhr (Ort: ZEU252, Zeuner-Bau) statt.

Prof. Dr. Niels Modler

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 16.04.2025, unter promotionsamt.mw@tu-dresden.de an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 17.04.2025.

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, 17.04.2025, 02:45 p.m., of the dissertation
by

Dipl.-Ing Lucas Vogel

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

Title of dissertation:

Entwicklung einer Prozesskette für die lithographie-basierte additive Fertigung von metallischen Hochleistungswerkstoffen

Doctoral committee:

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

Reviewers: Prof. Dr. Martina Zimmermann
TU Dresden, Institute of Materials Science

Prof. Dr. Carlo Burkhardt
Hochschule Pforzheim

Prof. Dr. Thomas Weißgärber
TU Dresden, Institute of Materials Science

Committee member: Prof. Dr.-Ing. Hans Christian Schmale
TU Dresden, Institute of Manufacturing

Examination subjects: Hauptfach: Pulvermetallurgie
(Examiner: Prof. Dr. Thomas Weißgärber)

Nebenfach: Schadensfallanalyse
(Examiner: Prof. Dr. Martina Zimmermann)

The non-public rigorosum will take place on Thursday, 17.04.2025 at 01:00 p.m. (place: ZEU252, Zeuner-Building).

Prof. Dr. Niels Modler

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 16.04.2025 via promotionsamt.mw@tu-dresden.de. You will receive access details on 17.04.2025.

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