



EINLADUNG

zu der am Dienstag, 11.06.2024, 08:45 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

Herrn Ingenieur (Maschinenbau) Joaquin Montero

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

Thema der Dissertation:

Laser-based powder bed fusion of metallic spare parts: A structured redesign process

Promotionskommission:

Vorsitz:	Prof. Dr. Maik Gude TU Dresden, Institut für Leichtbau und Kunststofftechnik (ILK)
Gutachter/innen:	Prof. Dr. Kristin Paetzold-Byhain TU Dresden, Institut für Maschinenelemente und Maschinenkonstruktion (IMM) Prof. Dr. Juan Carlos Briede Westermeyer Federico Santa María Technical University
Prüfer/in:	Prof. Dr. Markus Kästner TU Dresden, Institut für Festkörpermechanik (IFKM)
Weiteres Mitglied:	Prof. Dr. Alexander Brosius TU Dresden, Institut für Fertigungstechnik
Prüfungsfächer:	Hauptfach: Informatik 1 (Prüferin: Prof. Dr. Kristin Paetzold-Byhain) Nebenfach: Advanced Topics in Finite Element Methods (Prüfer: Prof. Dr. Markus Kästner)

Das nichtöffentliche Rigorosum findet am Dienstag, dem 04.06.2024 um 11:00 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 10.06.2024, unter promotionsamt.mw@tu-dresden.de an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 11.06.2024.

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, 11.06.2024, 08:45 a.m., of the dissertation by

Herrn Ingenieur (Maschinenbau) Joaquin Montero

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

Title of dissertation:

Laser-based powder bed fusion of metallic spare parts: A structured redesign process

Doctoral committee:

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

Reviewers: Prof. Dr. Kristin Paetzold-Byhain
TU Dresden, Institute of Machine Elements and Machine Design (IMM)

Prof. Dr. Juan Carlos Briede Westermeyer
Federico Santa María Technical University

Examiner: Prof. Dr. Markus Kästner
TU Dresden, Institute of Solid Mechanics

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

Examination subjects: Hauptfach: Informatik 1
(Examiner: Prof. Dr. Kristin Paetzold-Byhain)

Nebenfach: Advanced Topics in Finite Element Methods
(Examiner: Prof. Dr. Markus Kästner)

The non-public rigorosum will take place on Tuesday, 04.06.2024 at 11:00 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 10.06.2024 via promotionsamt.mw@tu-dresden.de. You will receive access details on 11.06.2024.

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

