



EINLADUNG

zu der am Donnerstag, 17.04.2025, 09:45 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

Dipl.-Ing. Michael Müller

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

Thema der Dissertation:

Prozess-Gefüge-Eigenschafts-Beziehungen beim Laser-Pulver-Auftragschweißen neuartiger und etablierter NiAl- und Ni-Basislegierungen

Promotionskommission:

Vorsitz:	Prof. Dr. Andrés Fabián Lasagni TU Dresden, Institut für Fertigungstechnik
Gutachter/innen:	Prof. Dr. Christoph Leyens TU Dresden, Institut für Werkstoffwissenschaft (IfWW) Prof. Dr.-Ing. Stefan Kaierle Laser Zentrum Hannover e.V. Prof. Dr. Thomas Weißgärber TU Dresden, Institut für Werkstoffwissenschaft (IfWW)
Prüfer/in:	Prof. Dr. Alexander Brosius TU Dresden, Institut für Fertigungstechnik
Weiteres Mitglied:	Prof. Dr.-Ing. Hans Christian Schmale TU Dresden, Institut für Fertigungstechnik
Prüfungsfächer:	Hauptfach: Luft- und Raumfahrtwerkstoffe (Prüfer: Prof. Dr. Christoph Leyens) Nebenfach: Additive Fertigung (Prüfer: Prof. Dr. Alexander Brosius)

Das nichtöffentliche Rigorosum findet am Donnerstag, dem 17.04.2025 um 08:00 Uhr (Ort: ZE252, Zeuner-Bau) statt.

Prof. Dr. Andrés Fabián Lasagni

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 ZE252, 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, 09:45 a.m., of the dissertation by

Dipl.-Ing. Michael Müller

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

Title of dissertation:

Prozess-Gefüge-Eigenschafts-Beziehungen beim Laser-Pulver-Auftragschweißen neuartiger und etablierter NiAl- und Ni-Basislegierungen

Doctoral committee:

Chair:	Prof. Dr. Andrés Fabián Lasagni TU Dresden, Institute of Manufacturing
Reviewers:	Prof. Dr. Christoph Leyens TU Dresden, Institute of Materials Science Prof. Dr.-Ing. Stefan Kaierle Laser Zentrum Hannover e.V. Prof. Dr. Thomas Weißgärber TU Dresden, Institute of Materials Science
Examiner:	Prof. Dr. Alexander Brosius TU Dresden, Institute of Manufacturing
Committee member:	Prof. Dr.-Ing. Hans Christian Schmale TU Dresden, Institute of Manufacturing
Examination subjects:	Hauptfach: Luft- und Raumfahrtwerkstoffe (Examiner: Prof. Dr. Christoph Leyens) Nebenfach: Additive Fertigung (Examiner: Prof. Dr. Alexander Brosius)

The non-public rigorosum will take place on Thursday, 17.04.2025 at 08:00 a.m. (place: ZEU252, Zeuner-Bau).

Prof. Dr. Andrés Fabián Lasagni

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-Bau. 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

