



## EINLADUNG

zu der am Donnerstag, 30.05.2024, 09:30 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

**Frau Dipl.-Ing. Juliane Moritz**

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

### Thema der Dissertation:

Mikrostrukturanpassung und Hochtemperaturoxidationsverhalten der additiv gefertigten Titanaluminidlegierung Ti-43,5Al-4Nb-1Mo-0,1B

### 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. Julia Kristin Hufenbach TU Bergakademie Freiberg
Prüfer/in:	Prof. Dr. Alexander Brosius TU Dresden, Institut für Fertigungstechnik
Weiteres Mitglied:	Prof. Dr. Martin Tajmar TU Dresden, Institut für Luft- und Raumfahrttechnik (ILR)
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 30.05.2024 um 08:00 Uhr (Ort: ZEU252, 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.

Die Verteidigung findet im ZEU252, Zeuner-Bau statt. Sofern Sie als Online-Gast an dieser Verteidigung teilnehmen wollen, melden Sie sich bitte bis zum 29.05.2024, unter [promotionsamt.mw@tu-dresden.de](mailto:promotionsamt.mw@tu-dresden.de) an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 30.05.2024.

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 Thursday, 30.05.2024, 09:30 a.m., of the dissertation by

**Frau Dipl.-Ing. Juliane Moritz**

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

### Title of dissertation:

Mikrostrukturanpassung und Hochtemperaturoxidationsverhalten der additiv gefertigten Titanaluminidlegierung Ti-43,5Al-4Nb-1Mo-0,1B

### 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. Julia Kristin Hufenbach TU Bergakademie Freiberg
Examiner:	Prof. Dr. Alexander Brosius TU Dresden, Institute of Manufacturing
Committee member:	Prof. Dr. Martin Tajmar TU Dresden, Institute of Aerospace Engineering (ILR)
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, 30.05.2024 at 08:00 a.m. (place: ZEU252, Zeuner-Building).

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.

The disputation will take place in ZEU252, Zeuner-Building.

If you would like to take part as an online guest, please contact us by 29.05.2024 via [promotionsamt.mw@tu-dresden.de](mailto:promotionsamt.mw@tu-dresden.de). You will receive access details on 30.05.2024.

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

