



EINLADUNG

zu der am Donnerstag, 28.03.2024, 10:45 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

Frau Dipl.-Math. Madlen Borkmann

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

Thema der Dissertation:

Zur Bedeutung der Grenzschichtstruktur des Schneidgases beim Laserschneiden

Promotionskommission:

Vorsitz:	Prof. Dr. Alexander Brosius TU Dresden, Institut für Fertigungstechnik (IF)
Gutachter/innen:	Prof. Dr. Andrés Fabián Lasagni TU Dresden, Institut für Fertigungstechnik (IF) Prof. Dr. Jochen Fröhlich TU Dresden, Institut für Strömungsmechanik (ISM)
Weiteres Mitglied:	Prof. Wolfgang Lippmann TU Dresden, Institut für Energietechnik (IET)
Weiteres Mitglied:	Prof. Dr.-Ing. Rüdiger Schwarze TU Bergakademie Freiberg
Prüfungsfächer:	Hauptfach - Laserpräzisionsbearbeitung (Prüfer: Prof. Dr. Andrés Fabián Lasagni) Nebenfach - Turbulente Strömungen (Prüfer: Prof. Dr. Jochen Fröhlich)

Das nichtöffentliche Rigorosum findet am Donnerstag, dem 28.03.2024 um 09:00 Uhr (Ort: ZE252, Zeuner-Bau) statt.

Prof. Dr. Alexander Brosius

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 ZE252, Zeuner-Bau statt.

Sofern Sie als Online-Gast an dieser Verteidigung teilnehmen wollen, melden Sie sich bitte bis zum 27.03.2024, unter promotionsamt.mw@tu-dresden.de an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 28.03.2024.

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, 28.03.2024, 10:45 a.m., of the dissertation by

Frau Dipl.-Math. Madlen Borkmann

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

Title of dissertation:

Zur Bedeutung der Grenzschichtstruktur des Schneidgases beim Laserschneiden

Doctoral committee:

Chair: Prof. Dr. Alexander Brosius
TU Dresden, Institute of Manufacturing Science and Engineering (IF)

Reviewers: Prof. Dr. Andrés Fabián Lasagni
TU Dresden, Institute of Manufacturing Science and Engineering (IF)

Prof. Dr. Jochen Fröhlich
TU Dresden, Institute of Fluid Mechanics (ISM)

Committee member: Prof. Wolfgang Lippmann
TU Dresden, Institute of Power Engineering (IET)

Committee member: Prof. Dr.-Ing. Rüdiger Schwarze
TU Bergakademie Freiberg

Examination subjects: Hauptfach - Laserpräzisionsbearbeitung
(Examiner: Prof. Dr. Andrés Fabián Lasagni)

Nebenfach - Turbulente Strömungen
(Examiner: Prof. Dr. Jochen Fröhlich)

The non-public rigorosum will take place on Thursday, 28.03.2024 at 09:00 a.m. (place: ZEU252, Zeuner-Building).

Prof. Dr. Alexander Brosius

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 27.03.2024 via promotionsamt.mw@tu-dresden.de. You will receive access details on 28.03.2024.

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