



## **EINLADUNG**

zu der am Mittwoch, 24.01.2024, 10:45 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

**Herrn Dipl.-Ing. Robert Tehel**

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

### Thema der Dissertation:

Modellierung des elastischen Verhaltens von Umformmaschinen als Beitrag zur Verbesserung des digitalen Werkzeugentstehungsprozesses

### Promotionskommission:

Vorsitz:	Prof. Dr. Alexander Brosius TU Dresden, Institut für Fertigungstechnik (IF)
Gutachter/innen:	Prof. Dr. Steffen Ihlenfeldt TU Dresden, Institut für Mechatronischen Maschinenbau  Prof. Dr. Welf-Gruntram Drossel TU Chemnitz
Prüfer/in:	Prof. Dr. Jürgen Weber TU Dresden, Institut für Mechatronischen Maschinenbau
Weiteres Mitglied:	Prof. Dr. Hans Christian Schmale TU Dresden, Institut für Fertigungstechnik (IF)
Prüfungsfächer:	Werkzeugmaschinenentwicklung (Prüfer: Prof. Dr. Steffen Ihlenfeldt)  Fluidtechnische Antriebe (Prüfer: Prof. Dr. Jürgen Weber)

Das nichtöffentliche Rigorosum findet am Donnerstag, dem 11.01.2024 um 13:00 Uhr (Ort: ZEU252, 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 ZEU252, Zeuner-Bau statt.

Sofern Sie als Online-Gast an dieser Verteidigung teilnehmen wollen, melden Sie sich bitte bis zum 23.01.2024, unter [promotionsamt.mw@tu-dresden.de](mailto:promotionsamt.mw@tu-dresden.de) an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 24.01.2024.

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 Wednesday, 24.01.2024, 10:45 a.m., of the dissertation by

**Herrn Dipl.-Ing. Robert Tehel**

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

### Title of dissertation:

Modellierung des elastischen Verhaltens von Umformmaschinen als Beitrag zur Verbesserung des digitalen Werkzeugentstehungsprozesses

### Doctoral committee:

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

Reviewers: Prof. Dr. Steffen Ihlenfeldt  
TU Dresden, Institute of Mechatronic Engineering

Prof. Dr. Welf-Gruntram Drossel  
TU Chemnitz

Examiner: Prof. Dr. Jürgen Weber  
TU Dresden, Institute of Mechatronic Engineering

Committee member: Prof. Dr. Hans Christian Schmale  
TU Dresden, Institute of Manufacturing Science and Engineering (IF)

Examination subjects: Werkzeugmaschinenentwicklung  
(Examiner: Prof. Dr. Steffen Ihlenfeldt)

Fluidtechnische Antriebe  
(Examiner: Prof. Dr. Jürgen Weber)

The non-public rigorosum will take place on Thursday, 11.01.2024 at 01:00 p.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 23.01.2024 via [promotionsamt.mw@tu-dresden.de](mailto:promotionsamt.mw@tu-dresden.de). You will receive access details on 24.01.2024.

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

