



## **EINLADUNG**

zu der am Montag, 04.03.2024, 14:45 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

**Herrn Dipl.-Ing. Xaver Peter Thiem**

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

### Thema der Dissertation:

Ein Beitrag zur strukturmodellbasierten Korrektur thermisch bedingter Fehler an Werkzeugmaschinen

### Promotionskommission:

Vorsitz:	Prof. Dr. Maik Gude TU Dresden, Institut für Leichtbau und Kunststofftechnik (ILK)
Gutachter/innen:	Prof. Dr. Steffen Ihlenfeldt TU Dresden, Institut für Mechatronischen Maschinenbau  Prof. Dr. Christian Brecher RWTH Aachen  Prof. Dr. Welf-Guntram Drossel TU Chemnitz
Prüfer/in:	Prof. Dr. Jürgen Weber TU Dresden, Institut für Mechatronischen Maschinenbau
Prüfungsfächer:	Hauptfach: Werkzeugmaschinen-Grundlagen (Prüfer: Prof. Dr. Steffen Ihlenfeldt)  Nebenfach: Grundlagen der fluidtechnischen Antriebe und Steuerungen (Prüfer: Prof. Dr. Jürgen Weber)

Das nichtöffentliche Rigorosum findet am Montag, dem 04.03.2024 um 09:00 Uhr (Ort: ZE252, 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.

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 03.03.2024, unter [promotionsamt.mw@tu-dresden.de](mailto:promotionsamt.mw@tu-dresden.de) an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 04.03.2024.

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 Monday, 04.03.2024, 02:45 p.m., of the dissertation by

**Herrn Dipl.-Ing. Xaver Peter Thiem**

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

Title of dissertation:

Ein Beitrag zur strukturmodellbasierten Korrektur thermisch bedingter Fehler an Werkzeugmaschinen

Doctoral committee:

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

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

Prof. Dr. Christian Brecher  
RWTH Aachen

Prof. Dr. Welf-Guntram Drossel  
TU Chemnitz

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

Examination subjects: Hauptfach: Werkzeugmaschinen-Grundlagen  
(Examiner: Prof. Dr. Steffen Ihlenfeldt)

Nebenfach: Grundlagen der fluidtechnischen Antriebe und Steuerungen  
(Examiner: Prof. Dr. Jürgen Weber)

The non-public rigorosum will take place on Monday, 04.03.2024 at 09:00 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.

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-Building.

If you would like to take part as an online guest, please contact us by 03.03.2024 via [promotionsamt.mw@tu-dresden.de](mailto:promotionsamt.mw@tu-dresden.de). You will receive access details on 04.03.2024.

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

