



## **EINLADUNG**

zu der am Mittwoch, 29.10.2025, 14:30 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

**Dipl.-Ing. Felix Müller**

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

### Thema der Dissertation:

Zahnkontaktsimulation mit NURBS-Ausgleichsflächen

### Promotionskommission:

Vorsitz:	Prof. Dr. Jürgen Weber TU Dresden, Institut für Mechatronischen Maschinenbau
Gutachter/innen:	Prof. Dr. Berthold Schlecht TU Dresden, Institut für Maschinenelemente und Maschinenkonstruktion  Prof. Dr. Thorsten Schmidt TU Dresden, Institut für Technische Logistik und Arbeitssysteme
Prüfer/in:	Prof. Dr. Kristin Paetzold-Byhain TU Dresden, Institut für Maschinenelemente und Maschinenkonstruktion
Prüfer/in:	Dr. Stefan Holtzhausen TU Dresden, Institut für Maschinenelemente und Maschinenkonstruktion
Weiteres Mitglied:	Prof. Dr. Hans-Peter Wiesmann TU Dresden, Institut für Werkstoffwissenschaft
Prüfungsfächer:	Hauptfach: Maschinenelemente (Prüfer: Prof. Dr. Berthold Schlecht)  Reverse Engineering (Prüfer: Dr. Stefan Holtzhausen, Prof. Dr. Kristin Paetzold-Byhain)

Das nichtöffentliche Rigorosum findet am Mittwoch, dem 29.10.2025 um 08:00 Uhr (Ort: ZEU252, Zeuner-Bau) statt.

Prof. Dr. Jürgen Weber

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 28.10.2025, unter [promotionsamt.mw@tu-dresden.de](mailto:promotionsamt.mw@tu-dresden.de) an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 29.10.2025.

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 Wednesday, 29.10.2025, 02:30 p.m., of the dissertation by

**Dipl.-Ing. Felix Müller**

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

Title of dissertation:

Zahnkontaktsimulation mit NURBS-Ausgleichsflächen

Doctoral committee:

Chair:	Prof. Dr. Jürgen Weber TU Dresden, Institute of Mechatronic Engineering
Reviewers:	Prof. Dr. Berthold Schlecht TU Dresden, Institute of Machine Elements and Machine Design  Prof. Dr. Thorsten Schmidt TU Dresden, Institute of Material Handling and Industrial Engineering
Examiner:	Prof. Dr. Kristin Paetzold-Byhain TU Dresden, Institute of Machine Elements and Machine Design
Examiner:	Dr. Stefan Holtzhausen TU Dresden, Institute of Machine Elements and Machine Design
Committee member:	Prof. Dr. Hans-Peter Wiesmann TU Dresden, Institute of Materials Science
Examination subjects:	Hauptfach: Maschinenelemente (Examiner: Prof. Dr. Berthold Schlecht)  Reverse Engineering (Examiners: Dr. Stefan Holtzhausen, Prof. Dr. Kristin Paetzold-Byhain)

The non-public rigorosum will take place on Wednesday, 29.10.2025 at 08:00 a.m. (place: ZEU252, Zeuner-Building).

Prof. Dr. Jürgen Weber

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 28.10.2025 via [promotionsamt.mw@tu-dresden.de](mailto:promotionsamt.mw@tu-dresden.de). You will receive access details on 29.10.2025.

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

