



## **EINLADUNG**

zu der am Dienstag, 07.05.2024, 10:15 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

**Herrn Dipl.-Ing. Hans Härtel**

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

Thema der Dissertation:

**Kreuzverzahnungen** - Beanspruchung und Tragfähigkeit kreuzverzahnter Flanschverbindungen

Promotionskommission:

Vorsitz:	Prof. Dr.-Ing. Frank Will TU Dresden, Institut für Mechatronischen Maschinenbau
Gutachter/innen:	Prof. Dr. Berthold Schlecht TU Dresden, Institut für Maschinenelemente und Maschinenkonstruktion (IMM)  Prof. Dr. Armin Lohrengel Technische Universität Clausthal
Prüfer/in:	Prof. Dr. Jürgen Weber TU Dresden, Institut für Mechatronischen Maschinenbau
Weiteres Mitglied:	Prof. Dr. Alexander Brosius TU Dresden, Institut für Fertigungstechnik
Prüfungsfächer:	Hauptfach: Maschinenelemente (Prüfer: Prof. Dr. Berthold Schlecht)  Nebenfach: Grundlagen der fluidtechnischen Antriebe und Steuerungen (Prüfer: Prof. Dr. Jürgen Weber)

Das nichtöffentliche Rigorosum findet am Dienstag, dem 07.05.2024 um 08:00 Uhr (Ort: ZEU252, Zeuner-Bau) statt.

Prof. Dr.-Ing. Frank Will

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 06.05.2024, unter [promotionsamt.mw@tu-dresden.de](mailto:promotionsamt.mw@tu-dresden.de) an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 07.05.2024.

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 Tuesday, 07.05.2024, 10:15 a.m., of the dissertation by

**Herrn Dipl.-Ing. Hans Härtel**

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

Title of dissertation:

**Kreuzverzahnungen** - Beanspruchung und Tragfähigkeit kreuzverzahnter Flanschverbindungen

Doctoral committee:

Chair:	Prof. Dr.-Ing. Frank Will TU Dresden, Institute of Mechatronic Engineering
Reviewers:	Prof. Dr. Berthold Schlecht TU Dresden, Institute of Machine Elements and Machine Design (IMM)  Prof. Dr. Armin Lohrengel Technische Universität Clausthal
Examiner:	Prof. Dr. Jürgen Weber TU Dresden, Institute of Mechatronic Engineering
Committee member:	Prof. Dr. Alexander Brosius TU Dresden, Institute of Manufacturing
Examination subjects:	Hauptfach: Maschinenelemente (Examiner: Prof. Dr. Berthold Schlecht)  Nebenfach: Grundlagen der fluidtechnischen Antriebe und Steuerungen (Examiner: Prof. Dr. Jürgen Weber)

The non-public rigorosum will take place on Tuesday, 07.05.2024 at 08:00 a.m. (place: ZEU252, Zeuner-Building).

Prof. Dr.-Ing. Frank Will

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 06.05.2024 via [promotionsamt.mw@tu-dresden.de](mailto:promotionsamt.mw@tu-dresden.de). You will receive access details on 07.05.2024.

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