

Fakultät Maschinenwesen

Dresden 14.10.2025

## EINLADUNG

zu der am Montag, 24.11.2025, 15:15 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

## Dipl.-Ing. Carolin Kreil

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

#### Thema der Dissertation:

Einfluss von Exoskeletten auf die zeitliche Effizienz bei Haupt- und Nebentätigkeiten im Kommissionierprozess

#### Promotionskommission:

Vorsitz: Prof. Dr. Hans-Peter Wiesmann

TU Dresden, Institut für Werkstoffwissenschaft (IfWW)

Gutachter/innen: Prof. Dr. Martin Schmauder

TU Dresden, Institut für Technische Logistik und Arbeitssysteme (ITLA)

Prof. Dr. Jens Krzywinski

TU Dresden, Institut für Maschinenelemente und Maschinenkonstruktion

(IMM)

Weiteres Mitglied: Prof. Dr. Thorsten Schmidt

TU Dresden, Institut für Technische Logistik und Arbeitssysteme (ITLA)

Weiteres Mitglied: Prof. Dr. Kristin Paetzold-Byhain

TU Dresden, Institut für Maschinenelemente und Maschinenkonstruktion

(IMM)

Das nichtöffentliche Rigorosum hat bereits stattgefunden.

## Prof. Dr. Hans-Peter Wiesmann

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 ZEU252, Zeuner-Bau statt.

Sofern Sie als Online-Gast an dieser Verteidigung teilnehmen wollen, melden Sie sich bitte bis zum 23.11.2025, unter promotionsamt.mw@tu-dresden.de an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 24.11.2025.

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





Fakultät Maschinenwesen

Dresden 14.10.2025

## INVITATION

to the disputation taking place as a hybrid event on Monday, 24.11.2025, 03:15 p.m., of the dissertation by

## Dipl.-Ing. Carolin Kreil

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

# Title of dissertation:

Einfluss von Exoskeletten auf die zeitliche Effizienz bei Haupt- und Nebentätigkeiten im Kommissionierprozess

#### **Doctoral committee:**

Chair: Prof. Dr. Hans-Peter Wiesmann

TU Dresden, Institute of Materials Science

Reviewers: Prof. Dr. Martin Schmauder

TU Dresden, Institute of Material Handling and Industrial Engineering

(ITLA)

Prof. Dr. Jens Krzywinski

TU Dresden, Institute of Machine Elements and Machine Design (IMM)

Committee member: Prof. Dr. Thorsten Schmidt

TU Dresden, Institute of Material Handling and Industrial Engineering

(ITLA)

Committee member: Prof. Dr. Kristin Paetzold-Byhain

TU Dresden, Institute of Machine Elements and Machine Design (IMM)

The non-public rigorosum has already taken place.

#### Prof. Dr. Hans-Peter Wiesmann

Recording of images and sound during the disputation is not allowed.

 $\label{participants} \mbox{ Participants of the public disputation must dress appropriately for the occasion.}$ 

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 23.11.2025 via promotionsamt.mw@tu-dresden.de. You will receive access details on 24.11.2025.

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

