

Fakultät Maschinenwesen

Dresden 13.11.2025

EINLADUNG

zu der am Dienstag, 02.12.2025, 10:15 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

M.Eng. Mark Bührer

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

Thema der Dissertation:

Handlungsempfehlung für bewegtes dynamisches Sitzen bei Büroarbeit unter Berücksichtigung der Freiheitsgrade von dreidimensional beweglichen Bürostühlen

Promotionskommission:

Vorsitz: Prof. Dr. Kristin Paetzold-Byhain

TU Dresden, Institut für Maschinenelemente und Maschinenkonstruktion

(IMM)

Gutachter/innen: Prof. Dr. Martin Schmauder

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

Prof. Dr. Karsten Kluth Universität Siegen

Weiteres Mitglied: Prof. Dr. Jens Krzywinski

TU Dresden, Institut für Maschinenelemente und Maschinenkonstruktion

(IMM)

Weiteres Mitglied: Prof. Dr. Yordan Kyosev

TU Dresden, Institut für Textilmaschinen und Textile

Hochleistungswerkstofftechnik (ITM)

Das nichtöffentliche Rigorosum hat bereits stattgefunden.

Prof. Dr. Kristin Paetzold-Byhain

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 ZEU329a, Zeuner-Bau statt.

Sofern Sie als Online-Gast an dieser Verteidigung teilnehmen wollen, melden Sie sich bitte bis zum 01.12.2025, unter promotionsamt.mw@tu-dresden.de an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 02.12.2025.

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 Die TU Dresden ist Partner im Netzwerk DRESDEN concept





Fakultät Maschinenwesen

Dresden 13.11.2025

INVITATION

to the disputation taking place as a hybrid event on Tuesday, 02.12.2025, 10:15 a.m., of the dissertation by

M.Eng. Mark Bührer

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

Title of dissertation:

Handlungsempfehlung für bewegtes dynamisches Sitzen bei Büroarbeit unter Berücksichtigung der Freiheitsgrade von dreidimensional beweglichen Bürostühlen

Doctoral committee:

Chair: Prof. Dr. Kristin Paetzold-Byhain

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

Reviewers: Prof. Dr. Martin Schmauder

TU Dresden, Institute of Material Handling and Industrial Engineering

(ITLA)

Prof. Dr. Karsten Kluth Universität Siegen

Committee member: Prof. Dr. Jens Krzywinski

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

Committee member: Prof. Dr. Yordan Kyosev

TU Dresden, Institute of Textile Machinery and High Performance

Material Technology (ITM)

The non-public rigorosum has already taken place.

Prof. Dr. Kristin Paetzold-Byhain

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 ZEU329a, Zeuner-Building.

If you would like to take part as an online guest, please contact us by 01.12.2025 via promotionsamt.mw@tu-dresden.de. You will receive access details on 02.12.2025.

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

