



EINLADUNG

zu der am Freitag, 27.02.2026, 09:15 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

M. Sc. Manja Mai-Ly Pfaff-Kastner

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

Thema der Dissertation:

Konzept zur ontologiebasierten Erstellung kausaler Graphen für wissensgebundene Produktionsprozesse im Sondermaschinenbau

Promotionskommission:

Vorsitz:	Prof. Dr. Kristin Paetzold-Byhain TU Dresden, Institut für Maschinenelemente und Maschinenkonstruktion (IMM)
Gutachter/innen:	Prof. Dr. Steffen Ihlenfeldt TU Dresden, Institut für Mechatronischen Maschinenbau Prof. Dr. Birgit Vogel-Heuser TU München
Prüfer/in:	Prof. Dr. Jens-Peter Majschak TU Dresden, Institut für Naturstofftechnik (INT)
Weiteres Mitglied:	Prof. Dr. Jürgen Weber TU Dresden, Institut für Mechatronischen Maschinenbau
Prüfungsfächer:	Hauptfach: Maschinelles Lernen in der Produktion (Prüfer: Prof. Dr. Steffen Ihlenfeldt) Nebenfach: Betriebsverhalten (Prüfer: Prof. Dr. Jens-Peter Majschak)

Das nichtöffentliche Rigorosum findet am Montag, dem 23.02.2026 um 09:00 Uhr (Ort: ZEU252, Zeuner-Bau) statt.

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.

Die Verteidigung findet im ZEU252, Zeuner-Bau statt. Sofern Sie als Online-Gast an dieser Verteidigung teilnehmen wollen, melden Sie sich bitte bis zum 26.02.2026, unter promotionsamt.mw@tu-dresden.de an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 27.02.2026.

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 Friday, 27.02.2026, 09:15 a.m., of the dissertation by

M. Sc. Manja Mai-Ly Pfaff-Kastner

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

Title of dissertation:

Konzept zur ontologiebasierten Erstellung kausaler Graphen für wissensgebundene Produktionsprozesse im Sondermaschinenbau

Doctoral committee:

Chair:	Prof. Dr. Kristin Paetzold-Byhain TU Dresden, Institute of Machine Elements and Machine Design (IMM)
Reviewers:	Prof. Dr. Steffen Ihlenfeldt TU Dresden, Institute of Mechatronic Engineering Prof. Dr. Birgit Vogel-Heuser TU München
Examiner:	Prof. Dr. Jens-Peter Majschak TU Dresden, Institute of Natural Materials Technology (INT)
Committee member:	Prof. Dr. Jürgen Weber TU Dresden, Institute of Mechatronic Engineering
Examination subjects:	Hauptfach: Maschinelles Lernen in der Produktion (Examiner: Prof. Dr. Steffen Ihlenfeldt) Nebenfach: Betriebsverhalten (Examiner: Prof. Dr. Jens-Peter Majschak)

The non-public rigorosum will take place on Monday, 23.02.2026 at 09:00 a.m. (place: ZE252, Zeuner-Building).

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.

The disputation will take place in ZE252, Zeuner-Building.

If you would like to take part as an online guest, please contact us by 26.02.2026 via promotionsamt.mw@tu-dresden.de. You will receive access details on 27.02.2026.

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

