

E I N L A D U N G

zu der am Donnerstag, 12.02.2026, 09:45 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

M.Sc. Max Ludwig Leonhard Lysander Layer

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

Thema der Dissertation:

Vordefinition und Rückführung relevanter Informationen im großtechnischen Anlagenbau durch einen Instanziierungsprozess

Promotionskommission:

Vorsitz: Prof. Dr. Steffen Ihlenfeldt
TU Dresden, Institut für Mechatronischen Maschinenbau

Gutachter/innen: Prof. Dr. Ralph Stelzer
TU Dresden, Institut für Maschinenelemente und Maschinenkonstruktion (IMM)

Prof. Dr. Benjamin Schleich
TU Darmstadt

Prüfer/in: Prof. Dr. Kristin Paetzold-Byhain
TU Dresden, Institut für Maschinenelemente und Maschinenkonstruktion (IMM)

Weiteres Mitglied: Prof. Dr. Jens-Peter Majschat
TU Dresden, Institut für Naturstofftechnik (INT)

Prüfungsfächer: Hauptfach: Produktdatenmanagement
(Prüfer: Prof. Dr. Ralph Stelzer)

Nebenfach: Konstruktiver Entwicklungsprozess
(Prüferin: Prof. Dr. Kristin Paetzold-Byhain)

Das nichtöffentliche Rigorosum findet am Mittwoch, dem 28.01.2026 um 10:00 Uhr (Ort: ZEU252, Zeuner-Bau) statt.

Prof. Dr. Steffen Ihlenfeldt

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 11.02.2026, unter promotionsamt.mw@tu-dresden.de an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 12.02.2026.

Briefadresse
TU Dresden
Fakultät Maschinenwesen
01062 Dresden

Paketadresse
TU Dresden
Fakultät Maschinenwesen
Helmholzstraße 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 Thursday, 12.02.2026, 09:45 a.m., of the dissertation by

M.Sc. Max Ludwig Leonhard Lysander Layer

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

Title of dissertation:

Vordefinition und Rückführung relevanter Informationen im großtechnischen Anlagenbau durch einen Instanziierungsprozess

Doctoral committee:

Chair: Prof. Dr. Steffen Ihlenfeldt
TU Dresden, Institute of Mechatronic Engineering

Reviewers: Prof. Dr. Ralph Stelzer
TU Dresden, Institute of Machine Elements and Machine Design (IMM)

Prof. Dr. Benjamin Schleich
TU Darmstadt

Examiner: Prof. Dr. Kristin Paetzold-Byhain
TU Dresden, Institute of Machine Elements and Machine Design (IMM)

Committee member: Prof. Dr. Jens-Peter Majschat
TU Dresden, Institute of Natural Materials Technology (INT)

Examination subjects: Hauptfach: Produktdatenmanagement
(Examiner: Prof. Dr. Ralph Stelzer)

Nebenfach: Konstruktiver Entwicklungsprozess
(Examiner: Prof. Dr. Kristin Paetzold-Byhain)

The non-public rigorosum will take place on Wednesday, 28.01.2026 at 10:00 a.m. (place: ZEU252, Zeuner-Building).

Prof. Dr. Steffen Ihlenfeldt

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 11.02.2026 via promotionsamt.mw@tu-dresden.de. You will receive access details on 12.02.2026.

Briefadresse
TU Dresden
Fakultät Maschinenwesen
01062 Dresden

Paketadresse
TU Dresden
Fakultät Maschinenwesen
Helmholzstraße 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

