



EINLADUNG

zu der am Montag, 09.03.2026, 14:15 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

Dipl.-Ing. Sebastian Langula

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

Thema der Dissertation:

Geometriebasiertes Verfahren zur automatisierten Arbeitsablaufplanung für die mehrachsige Fräsbearbeitung mittels oberflächen- und volumenbasierter Erkennung

Promotionskommission:

Vorsitz:	Prof. Dr. Christoph Leyens TU Dresden, Institut für Werkstoffwissenschaft (IfWW)
Gutachter/innen:	Prof. Dr. Alexander Brosius TU Dresden, Institut für Fertigungstechnik Prof. Dr. Steffen Ihlenfeldt TU Dresden, Institut für Mechatronischen Maschinenbau
Weiteres Mitglied:	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)
Prüfungsfächer:	Hauptfach: Fertigungstechnik (Prüfer: Prof. Dr. Alexander Brosius) Nebenfach: Grundlagen Werkzeugmaschinen (Prüfer: Prof. Dr. Steffen Ihlenfeldt)

Das nichtöffentliche Rigorosum findet am Freitag, dem 27.02.2026 um 08:00 Uhr (Ort: ZEU329a, Zeuner-Bau) statt.

Prof. Dr. Christoph Leyens

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 08.03.2026, unter promotionsamt.mw@tu-dresden.de an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 09.03.2026.

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 Monday, 09.03.2026, 02:15 p.m., of the dissertation by

Dipl.-Ing. Sebastian Langula

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

Title of dissertation:

Geometriebasiertes Verfahren zur automatisierten Arbeitsablaufplanung für die mehrachsige Fräsbearbeitung mittels oberflächen- und volumenbasierter Erkennung

Doctoral committee:

Chair:	Prof. Dr. Christoph Leyens TU Dresden, Institute of Materials Science
Reviewers:	Prof. Dr. Alexander Brosius TU Dresden, Institute of Manufacturing Prof. Dr. Steffen Ihlenfeldt TU Dresden, Institute of Mechatronic Engineering
Committee member:	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)
Examination subjects:	Hauptfach: Fertigungstechnik (Examiner: Prof. Dr. Alexander Brosius) Nebenfach: Grundlagen Werkzeugmaschinen (Examiner: Prof. Dr. Steffen Ihlenfeldt)

The non-public rigorosum will take place on Friday, 27.02.2026 at 08:00 a.m. (place: ZEU329a, Zeuner-Building).

Prof. Dr. Christoph Leyens

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 ZEU252, Zeuner-Building. If you would like to take part as an online guest, please contact us by 08.03.2026 via promotionsamt.mw@tu-dresden.de. You will receive access details on 09.03.2026.

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

