

**E I N L A D U N G**

zu der am Freitag, 27.02.2026, 09:45 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 ZEU329a, 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](mailto: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, 09:45 a.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 ZEU329a, 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](mailto: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