



EINLADUNG

zu der am Montag, 14.07.2025, 11:15 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

Dipl.-Ing. Erik Schmidt

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

Thema der Dissertation:

Technologieentwicklungen zur Herstellung von metallbasierten Fasergarnen

Promotionskommission:

Vorsitz:	Prof. Dr. Berthold Schlecht TU Dresden, Institut für Maschinenelemente und Maschinenkonstruktion (IMM)
Gutachter/innen:	Prof. Dr. Yordan Kyosev TU Dresden, Institut für Textilmaschinen und Textile Hochleistungswerkstofftechnik (ITM) Prof. Dr. Kristin Paetzold-Byhain TU Dresden, Institut für Maschinenelemente und Maschinenkonstruktion (IMM) Prof. Dr. Thomas Gries RWTH Aachen
Prüfer/in:	Prof. Dr. Maik Gude TU Dresden, Institut für Leichtbau und Kunststofftechnik (ILK)
Weiteres Mitglied:	Prof. Dr. Cornelia Bretkopf TU Dresden, Institut für Energietechnik (IET)
Prüfungsfächer:	Hauptfach: Verfahren und Maschinen der Konfektionstechnik (Prüfer: Prof. Dr. Yordan Kyosev) Faserverbundwerkstoffe und -technologien (Prüfer: Prof. Dr. Maik Gude)

Das nichtöffentliche Rigorosum findet am Montag, dem 14.07.2025 um 09:00 Uhr (Ort: ZE252, Zeuner-Bau) statt.

Prof. Dr. Berthold Schlecht

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 ZE252, Zeuner-Bau statt. Sofern Sie als Online-Gast an dieser Verteidigung teilnehmen wollen, melden Sie sich bitte bis zum 13.07.2025, unter promotionsamt.mw@tu-dresden.de an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 14.07.2025.

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



INVITATION

to the disputation taking place as a hybrid event on Monday, 14.07.2025, 11:15 a.m., of the dissertation by

Dipl.-Ing. Erik Schmidt

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

Title of dissertation:

Technologieentwicklungen zur Herstellung von metallbasierten Fasergarnen

Doctoral committee:

Chair:	Prof. Dr. Berthold Schlecht TU Dresden, Institute of Machine Elements and Machine Design (IMM)
Reviewers:	Prof. Dr. Yordan Kyosev TU Dresden, Institute of Textile Machinery and High Performance Material Technology (ITM) Prof. Dr. Kristin Paetzold-Byhain TU Dresden, Institute of Machine Elements and Machine Design (IMM) Prof. Dr. Thomas Gries RWTH Aachen
Examiner:	Prof. Dr. Maik Gude TU Dresden, Institute of Lightweight Engineering and Polymer Technology (ILK)
Committee member:	Prof. Dr. Cornelia Breitzkopf TU Dresden, Institute of Power Engineering (IET)
Examination subjects:	Hauptfach: Verfahren und Maschinen der Konfektionstechnik (Examiner: Prof. Dr. Yordan Kyosev) Faserverbundwerkstoffe und -technologien (Examiner: Prof. Dr. Maik Gude)

The non-public rigorosum will take place on Monday, 14.07.2025 at 09:00 a.m. (place: ZEU252, Zeuner-Building).

Prof. Dr. Berthold Schlecht

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 13.07.2025 via promotionsamt.mw@tu-dresden.de. You will receive access details on 14.07.2025.

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