



EINLADUNG

zu der am Donnerstag, 15.01.2026, 10:15 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

Dipl.-Ing. Mathis Bruns

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

Thema der Dissertation:

Intrinsisch leitfähige Polymerfasern für Aktor- und Sensoranwendungen: Entwicklung und Charakterisierung

Promotionskommission:

Vorsitz:	Prof. Dr. Niels Modler TU Dresden, Institut für Leichtbau und Kunststofftechnik (ILK)
Gutachter/innen:	Prof. Dr. Chokri Cherif TU Dresden, Institut für Textilmaschinen und Textile Hochleistungswerkstofftechnik (ITM)
	Prof. Dr. Gert Heinrich TU Dresden, Institut für Textilmaschinen und Textile Hochleistungswerkstofftechnik (ITM)
Prüfer/in:	Prof. Dr. Yordan Kyosev TU Dresden, Institut für Textilmaschinen und Textile Hochleistungswerkstofftechnik (ITM)
Weiteres Mitglied:	Prof. Dr.-Ing. habil. Gerald Gerlach TU Dresden, Institut für Festkörperelektronik (IFE)
Prüfungsfächer:	Hauptfach: Maschinen und Technologien der Technischen Textilien (Prüfer: Prof. Dr. Chokri Cherif)
	Nebenfach: 3D-CAE-Technik für faerbasierte Materialien (Prüfer: Prof. Dr. Yordan Kyosev)

Das nichtöffentliche Rigorosum findet am Donnerstag, dem 15.01.2026 um 08:30 Uhr (Ort: ZEU252, Zeuner-Bau) statt.

Prof. Dr. Niels Modler

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 14.01.2026, unter promotionsamt.mw@tu-dresden.de an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 15.01.2026.

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 Thursday, 15.01.2026, 10:15 a.m., of the dissertation by

Dipl.-Ing. Mathis Bruns

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

Title of dissertation:

Intrinsisch leitfähige Polymerfasern für Aktor- und Sensoranwendungen: Entwicklung und Charakterisierung

Doctoral committee:

Chair:	Prof. Dr. Niels Modler TU Dresden, Institute of Lightweight Engineering and Polymer Technology (ILK)
Reviewers:	Prof. Dr. Chokri Cherif TU Dresden, Institute of Textile Machinery and High Performance Material Technology (ITM)
	Prof. Dr. Gert Heinrich TU Dresden, Institute of Textile Machinery and High Performance Material Technology (ITM)
Examiner:	Prof. Dr. Yordan Kyosev TU Dresden, Institute of Textile Machinery and High Performance Material Technology (ITM)
Committee member:	Prof. Dr.-Ing. habil. Gerald Gerlach TU Dresden, Institute of Solid State Electronics (IFE)
Examination subjects:	Hauptfach: Maschinen und Technologien der Technischen Textilien (Examiner: Prof. Dr. Chokri Cherif)
	Nebenfach: 3D-CAE-Technik für faerbasierte Materialien (Examiner: Prof. Dr. Yordan Kyosev)

The non-public rigorosum will take place on Thursday, 15.01.2026 at 08:30 a.m. (place: ZEU252, Zeuner-Building).

Prof. Dr. Niels Modler

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 14.01.2026 via promotionsamt.mw@tu-dresden.de. You will receive access details on 15.01.2026.

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

