



EINLADUNG

zu der am Freitag, 11.07.2025, 09:30 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

M.Sc. Mehran Hassan Roghani

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

Thema der Dissertation:

Microstructure Evolution and its Effect on the Behavior and Material Properties of Magneto-Active Elastomers

Promotionskommission:

Vorsitz:	Prof. Dr. Chokri Cherif TU Dresden, Institut für Textilmaschinen und Textile Hochleistungswerkstofftechnik (ITM)
Gutachter/innen:	PD Dr. Marina Grenzer Leibniz-Institut für Polymerforschung e.V. Prof. Dr. Niels Modler TU Dresden, Institut für Leichtbau und Kunststofftechnik (ILK)
Weiteres Mitglied:	Prof. Dr. Gert Heinrich TU Dresden, Institut für Textilmaschinen und Textile Hochleistungswerkstofftechnik (ITM)
Weiteres Mitglied:	Prof. Dr. Sven Wießner TU Dresden, Institut für Werkstoffwissenschaft (IfWW)
Prüfungsfächer:	Hauptfach: Polymer-Rheologie (Prüferin: PD Dr. Marina Grenzer) Nebenfach: Leichtbauweisen (Prüfer: Prof. Dr. Niels Modler)

Das nichtöffentliche Rigorosum findet am Freitag, dem 11.07.2025 um 08:00 Uhr (Ort: ZEU252, Zeuner-Bau) statt.

Prof. Dr. Chokri Cherif

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 10.07.2025, unter promotionsamt.mw@tu-dresden.de an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 11.07.2025.

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 Friday, 11.07.2025, 09:30 a.m., of the dissertation by

M.Sc. Mehran Hassan Roghani

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

Title of dissertation:

Microstructure Evolution and its Effect on the Behavior and Material Properties of Magneto-Active Elastomers

Doctoral committee:

Chair: Prof. Dr. Chokri Cherif
TU Dresden, Institute of Textile Machinery and High Performance
Material Technology (ITM)

Reviewers: PD Dr. Marina Grenzer
Leibniz-Institut für Polymerforschung e.V.

Prof. Dr. Niels Modler
TU Dresden, Institute of Lightweight Engineering and Polymer
Technology (ILK)

Committee member: Prof. Dr. Gert Heinrich
TU Dresden, Institute of Textile Machinery and High Performance
Material Technology (ITM)

Committee member: Prof. Dr. Sven Wießner
TU Dresden, Institute of Materials Science

Examination subjects: Hauptfach: Polymer-Rheologie
(Examiner: PD Dr. Marina Grenzer)

Nebenfach: Leichtbauweisen
(Examiner: Prof. Dr. Niels Modler)

The non-public rigorosum will take place on Friday, 11.07.2025 at 08:00 a.m. (place: ZEU252, Zeuner-Building).

Prof. Dr. Chokri Cherif

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 10.07.2025 via promotionsamt.mw@tu-dresden.de. You will receive access details on 11.07.2025.

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