TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN

Fakultät Maschinenwesen

Dresden 24.04.2025

E I N L A D U N G

zu der am Montag, 26.05.2025, 14:45 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

M.Sc. Achyuth Ram Annadata

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

Thema der Dissertation:

Simulation Based Development of Textile Reinforcement Structures for Adaptive Fiber Rubber Composites with Multi-Sectional Solid State Joints

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.-Ing. habil. Gerald Gerlach TU Dresden, Institut für Festkörperelektronik (IFE)
	Prof. Dr. Sven Wießner TU Dresden, Institut für Werkstoffwissenschaft (IfWW)
Prüfer/in:	Prof. Dr. Yordan Kyosev TU Dresden, Institut für Textilmaschinen und Textile Hochleistungswerkstofftechnik (ITM)
Weiteres Mitglied:	Prof. Dr. Gert Heinrich TU Dresden, Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V.
Prüfungsfächer:	Hauptfach: Maschinen und Technologien der Technischen Textilien (Prüfer: Prof. Dr. Chokri Cherif)
	Nebenfach: 3D-CAE-Technik für faserbasierte Materialien (Prüfer: Prof. Dr. Yordan Kyosev)

Das nichtöffentliche Rigorosum findet am Montag, dem 26.05.2025 um 13:00 Uhr (Ort: ZEU314, 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 ZEU314, Zeuner-Bau statt. Sofern Sie als Online-Gast an dieser Verteidigung teilnehmen wollen, melden Sie sich bitte bis zum 25.05.2025, unter promotionsamt.mw@tu-dresden.de an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 26.05.2025.

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

Internet
https://tu-dresden.de/mw

Kein Zugang für elektronisch signierte sowie verschlüsselte elektronische Dokumente.

DRESDEN concept

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN

Fakultät Maschinenwesen

Dresden 24.04.2025

INVITATION

to the disputation taking place as a hybrid event on Monday, 26.05.2025, 02:45 p.m., of the dissertation by

M.Sc. Achyuth Ram Annadata

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

Title of dissertation:

Simulation Based Development of Textile Reinforcement Structures for Adaptive Fiber Rubber Composites with Multi-Sectional Solid State Joints

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.-Ing. habil. Gerald Gerlach TU Dresden, Institute of Solid State Electronics (IFE)
	Prof. Dr. Sven Wießner TU Dresden, Institute of Materials Science
Examiner:	Prof. Dr. Yordan Kyosev TU Dresden, Institute of Textile Machinery and High Performance Material Technology (ITM)
Committee member:	Prof. Dr. Gert Heinrich TU Dresden, Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V.
Examination subjects:	Hauptfach: Maschinen und Technologien der Technischen Textilien (Examiner: Prof. Dr. Chokri Cherif)
	Nebenfach: 3D-CAE-Technik für faserbasierte Materialien (Examiner: Prof. Dr. Yordan Kyosev)

The non-public rigorosum will take place on Monday, 26.05.2025 at 01:00 p.m. (place: ZEU314, 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 ZEU314, Zeuner-Building. If you would like to take part as an online guest, please contact us by 25.05.2025 via promotionsamt.mw@tu-dresden.de. You will receive access details on 26.05.2025.

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

Internet
https://tu-dresden.de/mw

Kein Zugang für elektronisch signierte sowie verschlüsselte elektronische Dokumente.

DRESDEN concept