



EINLADUNG

zu der am Montag, 10.06.2024, 14:45 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

Herrn Dipl.-Ing. Paul Joachim Penzel

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

Thema der Dissertation:

Modellierung und Entwicklung verbundoptimierter Textilbetonbewehrungen zur gezielten Beeinflussung des Verbund- und Versagensverhaltens in Betonmatrices

Promotionskommission:

Vorsitz:	Prof. Dr. Jens-Peter Majschak TU Dresden, Institut für Naturstofftechnik (INT)
Gutachter/innen:	Prof. Dr. Chokri Cherif TU Dresden, Institut für Textilmaschinen und Textile Hochleistungswerkstofftechnik (ITM)
	Prof. Dr. Christina Scheffler TU Dresden, Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e. V.
Prüfer/in:	Prof. Dr. Yordan Kyosev TU Dresden, Institut für Textilmaschinen und Textile Hochleistungswerkstofftechnik (ITM)
Weiteres Mitglied:	Prof. Dr. Niels Modler TU Dresden, Institut für Leichtbau und Kunststofftechnik (ILK)
Prüfungsfächer:	Hauptfach: Verfahren und Maschinen der Technischen Textilien (Prüfer: Prof. Dr. Chokri Cherif)
	Nebenfach: Konfektionierung technischer Textilien (Prüfer: Prof. Dr. Yordan Kyosev)

Das nichtöffentliche Rigorosum findet am Montag, dem 10.06.2024 um 13:00 Uhr (Ort: Raum 201, Hohe Straße 6, Gebäude H, 01069 Dresden) statt.

Prof. Dr. Jens-Peter Majschak

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 Raum 201, Hohe Straße 6, Gebäude H, 01069 Dresden statt. Sofern Sie als On-line-Gast an dieser Verteidigung teilnehmen wollen, melden Sie sich bitte bis zum 09.06.2024, unter promotionsamt.mw@tu-dresden.de an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 10.06.2024.

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, 10.06.2024, 02:45 p.m., of the dissertation by

Herrn Dipl.-Ing. Paul Joachim Penzel

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

Title of dissertation:

Modellierung und Entwicklung verbundoptimierter Textilbetonbewehrungen zur gezielten Beeinflussung des Verbund- und Versagensverhaltens in Betonmatrices

Doctoral committee:

Chair:	Prof. Dr. Jens-Peter Majschak TU Dresden, Institute of Natural Materials Technology (INT)
Reviewers:	Prof. Dr. Chokri Cherif TU Dresden, Institute of Textile Machinery and High Performance Material Technology (ITM)
	Prof. Dr. Christina Scheffler TU Dresden, Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e. V.
Examiner:	Prof. Dr. Yordan Kyosev TU Dresden, Institute of Textile Machinery and High Performance Material Technology (ITM)
Committee member:	Prof. Dr. Niels Modler TU Dresden, Institute of Lightweight Engineering and Polymer Technology (ILK)
Examination subjects:	Hauptfach: Verfahren und Maschinen der Technischen Textilien (Examiner: Prof. Dr. Chokri Cherif)
	Nebenfach: Konfektionierung technischer Textilien (Examiner: Prof. Dr. Yordan Kyosev)

The non-public rigorosum will take place on Monday, 10.06.2024 at 01:00 p.m. (place: Room 201, Hohe Straße 6, Building H, 01069 Dresden).

Prof. Dr. Jens-Peter Majschak

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 Room 201, Hohe Straße 6, Building H, 01069 Dresden.

If you would like to take part as an online guest, please contact us by 09.06.2024 via promotionsamt.mw@tu-dresden.de. You will receive access details on 10.06.2024.

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