

Fakultät Maschinenwesen

Dresden 14.10.2025

EINLADUNG

zu der am Donnerstag, 13.11.2025, 14:45 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

Master of Arts ZFH Lea Monika Schmidt

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

Thema der Dissertation:

Materialkomplexität und das Designprinzip Monomaterial im Werkstoffkreislauf

Promotionskommission:

Vorsitz: Prof. Dr. Martina Zimmermann

TU Dresden, Institut für Werkstoffwissenschaft (IfWW)

Gutachter/innen: Prof. Dr. Jens Krzywinski

TU Dresden, Institut für Maschinenelemente und Maschinenkonstruktion

(IMM)

Prof. Dr. Andrea Weber-Hansen

Hochschule Luzern

Prüfer/in: Prof. Dr. Christina Dornack

TU Dresden, Institut für Abfall- und Kreislaufwirtschaft

Weiteres Mitglied: Prof. Dr. Jens-Peter Majschak

TU Dresden, Institut für Naturstofftechnik (INT)

Prüfungsfächer: Hauptfach: Technisches Design

(Prüfer: Prof. Dr. Jens Krzywinski)

Nebenfach: Recyclingerechte Gestaltung (Prüferin: Prof. Dr. Christina Dornack)

Das nichtöffentliche Rigorosum findet am Donnerstag, dem 13.11.2025 um 13:00 Uhr (Ort: ZEU252, Zeuner-Bau) statt.

Prof. Dr. Martina Zimmermann

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 12.11.2025, unter promotionsamt.mw@tu-dresden.de an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 13.11.2025.

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







Fakultät Maschinenwesen

Dresden 14.10.2025

INVITATION

to the disputation taking place as a hybrid event on Thursday, 13.11.2025, 02:45 p.m., of the dissertation by

Master of Arts ZFH Lea Monika Schmidt

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

Title of dissertation:

Materialkomplexität und das Designprinzip Monomaterial im Werkstoffkreislauf

Doctoral committee:

Chair: Prof. Dr. Martina Zimmermann

TU Dresden, Institute of Materials Science

Reviewers: Prof. Dr. Jens Krzywinski

TU Dresden, Institute of Machine Elements and Machine Design (IMM)

Prof. Dr. Andrea Weber-Hansen

Hochschule Luzern

Examiner: Prof. Dr. Christina Dornack

TU Dresden, Institute of Waste Management and Circular Economy

Committee member: Prof. Dr. Jens-Peter Majschak

TU Dresden, Institute of Natural Materials Technology (INT)

Examination subjects: Hauptfach: Technisches Design

(Examiner: Prof. Dr. Jens Krzywinski)

Nebenfach: Recyclingerechte Gestaltung (Examiner: Prof. Dr. Christina Dornack)

The non-public rigorosum will take place on Thursday, 13.11.2025 at 01:00 p.m. (place: ZEU252, Zeuner-Building).

Prof. Dr. Martina Zimmermann

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 12.11.2025 via promotionsamt.mw@tu-dresden.de. You will receive access details on 13.11.2025.

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

