



EINLADUNG

zu der am Dienstag, 28.10.2025, 14:45 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

Dipl.-Ing. Tim Krülle

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

Thema der Dissertation:

Von der Kathode zur Schicht - Einflussgrößen auf die Eigenschaften von undotierten und dotierten amorphen Kohlenstoffschichten durch Laser-Arc-Verdampfung modifizierter Kathoden

Promotionskommission:

Vorsitz:	Prof. Dr. Berthold Schlecht TU Dresden, Institut für Maschinenelemente und Maschinenkonstruktion (IMM)
Gutachter/innen:	Prof. Dr. Christoph Leyens TU Dresden, Institut für Werkstoffwissenschaft (IfWW)
	Prof. Andreas Leson TU Dresden, Institut für Fertigungstechnik
	Prof. Dr. Andrés Fabián Lasagni TU Dresden, Institut für Fertigungstechnik
Weiteres Mitglied:	Prof. Dr. Alexander Michaelis TU Dresden, Institut für Werkstoffwissenschaft (IfWW)
Prüfungsfächer:	Hauptfach: Oberflächentechnik (Prüfer: Prof. Dr. Christoph Leyens)
	Nebenfach: Nanotechnik (Prüfer: Prof. Andreas Leson)

Das nichtöffentliche Rigorosum findet am Dienstag, dem 28.10.2025 um 13:00 Uhr (Ort: ZEU252, Zeuner-Bau) statt.

Prof. Dr. Berthold Schlecht

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 27.10.2025, unter promotionsamt.mw@tu-dresden.de an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 28.10.2025.

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 Tuesday, 28.10.2025, 02:45 p.m., of the dissertation by

Dipl.-Ing. Tim Krülle

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

Title of dissertation:

Von der Kathode zur Schicht - Einflussgrößen auf die Eigenschaften von undotierten und dotierten amorphen Kohlenstoffschichten durch Laser-Arc-Verdampfung modifizierter Kathoden

Doctoral committee:

Chair: Prof. Dr. Berthold Schlecht
TU Dresden, Institute of Machine Elements and Machine Design (IMM)

Reviewers: Prof. Dr. Christoph Leyens
TU Dresden, Institute of Materials Science

Prof. Andreas Leson
TU Dresden, Institute of Manufacturing

Prof. Dr. Andrés Fabián Lasagni
TU Dresden, Institute of Manufacturing

Committee member: Prof. Dr. Alexander Michaelis
TU Dresden, Institute of Materials Science

Examination subjects: Hauptfach: Oberflächentechnik
(Examiner: Prof. Dr. Christoph Leyens)

Nebenfach: Nanotechnik
(Examiner: Prof. Andreas Leson)

The non-public rigorosum will take place on Tuesday, 28.10.2025 at 01:00 p.m. (place: ZEU252, Zeuner-Building).

Prof. Dr. Berthold Schlecht

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 27.10.2025 via promotionsamt.mw@tu-dresden.de. You will receive access details on 28.10.2025.

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