



E I N L A D U N G

zu der am Freitag, 06.03.2026, 11:15 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

Dipl.-Ing. Sven Harzheim

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

Thema der Dissertation:

Modeling and Numerical Simulation of Galvanic Corrosion in Mechanically Joined Components

Promotionskommission:

Vorsitz:	Prof. Dr. Alexander Brosius TU Dresden, Institut für Fertigungstechnik
Gutachter/innen:	Prof. Dr. Thomas Wallmersperger TU Dresden, Institut für Festkörpermechanik (IFKM) Prof. Dr. Cornelia Breitzkopf TU Dresden, Institut für Energietechnik (IET)
Prüfer/in:	Prof. Dr. Markus Kästner TU Dresden, Institut für Festkörpermechanik (IFKM)
Weiteres Mitglied:	PD Dr. Robert Kupfer TU Dresden, Institut für Leichtbau und Kunststofftechnik
Prüfungsfächer:	Hauptfach: Multifunktionale Strukturen (Prüfer: Prof. Dr. Thomas Wallmersperger) Nebenfach: Numerische Methoden (Prüfer: Prof. Dr. Markus Kästner)

Das nichtöffentliche Rigorosum findet am Freitag, dem 06.03.2026 um 09:00 Uhr (Ort: ZE252, Zeuner-Bau) statt.

Prof. Dr. Alexander Brosius

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 ZE252, Zeuner-Bau statt.

Sofern Sie als Online-Gast an dieser Verteidigung teilnehmen wollen, melden Sie sich bitte bis zum 05.03.2026, unter promotionsamt.mw@tu-dresden.de an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 06.03.2026.

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, 06.03.2026, 11:15 a.m., of the dissertation by

Dipl.-Ing. Sven Harzheim

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

Title of dissertation:

Modeling and Numerical Simulation of Galvanic Corrosion in Mechanically Joined Components

Doctoral committee:

Chair:	Prof. Dr. Alexander Brosius TU Dresden, Institute of Manufacturing
Reviewers:	Prof. Dr. Thomas Wallmersperger TU Dresden, Institute of Solid Mechanics Prof. Dr. Cornelia Breitzkopf TU Dresden, Institute of Power Engineering (IET)
Examiner:	Prof. Dr. Markus Kästner TU Dresden, Institute of Solid Mechanics
Committee member:	PD Dr. Robert Kupfer TU Dresden, Institute of Lightweight Engineering and Polymer Technology
Examination subjects:	Hauptfach: Multifunktionale Strukturen (Examiner: Prof. Dr. Thomas Wallmersperger) Nebenfach: Numerische Methoden (Examiner: Prof. Dr. Markus Kästner)

The non-public rigorosum will take place on Friday, 06.03.2026 at 09:00 a.m. (place: ZEU252, Zeuner-Building).

Prof. Dr. Alexander Brosius

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 05.03.2026 via promotionsamt.mw@tu-dresden.de. You will receive access details on 06.03.2026.

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

