

Fakultät Maschinenwesen

EINLADUNG

zu der am Dienstag, 10.03.2026, 14:15 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

Dipl.-Ing. Stefan Heilmann

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

Thema der Dissertation:

Einfluss der Elektrodenbewegung beim Widerstandspunktschweißen von Aluminiumlegierungen auf den Elektrodenverschleiß

Promotionskommission:

Vorsitz:	Prof. Dr. Berthold Schlecht TU Dresden, Institut für Maschinenelemente und Maschinenkonstruktion (IMM)
Gutachter:innen :	Prof. Dr. Uwe Füssel TU Dresden, Institut für Fertigungstechnik Prof. Dr. Sven Jüttner Universität Magdeburg
Prüfer/in:	Prof. Dr. Hans-Jürgen Ullrich TU Dresden, Institut für Werkstoffwissenschaft (IfWW)
Weiteres Mitglied:	Prof. Dr. Alexander Brosius TU Dresden, Institut für Fertigungstechnik
Prüfungsfächer:	Hauptfach: Fügetechnik (Prüfer: Prof. Dr. Uwe Füssel) Nebenfach: Werkstoffdiagnostik (Prüfer: Prof. Dr. Hans-Jürgen Ullrich)

Das nichtöffentliche Rigorosum findet am Dienstag, dem 10.03.2026 um 12:30 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.

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 09.03.2026, unter promotionsamt.mw@tu-dresden.de an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 10.03.2026.

Faculty of Mechanical Science and Engineering

INVITATION

to the disputation taking place as a hybrid event on Tuesday, 10.03.2026, 02:15 p.m., of the dissertation
by

Dipl.-Ing. Stefan Heilmann

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

Title of dissertation:

Einfluss der Elektrodenbewegung beim Widerstandspunktschweißen von Aluminiumlegierungen auf den Elektrodenverschleiß

Doctoral committee:

Chair: Prof. Dr. Berthold Schlecht
TU Dresden, Institut für Maschinenelemente und Maschinenkonstruktion
(IMM)

Reviewers: Prof. Dr. Uwe Füssel
TU Dresden, Institut für Fertigungstechnik

Prof. Dr. Sven Jüttner
Universität Magdeburg

Examiner: Prof. Dr. Hans-Jürgen Ullrich
TU Dresden, Institut für Werkstoffwissenschaft (IfWW)

Committee member: Prof. Dr. Alexander Brosius
TU Dresden, Institut für Fertigungstechnik

Examination subjects: Hauptfach: Fügetechnik
(Examiner: Prof. Dr. Uwe Füssel)

Nebenfach: Werkstoffdiagnostik
(Examiner: Prof. Dr. Hans-Jürgen Ullrich)

The non-public rigorosum will take place on Tuesday, 10.03.2026 at 12:30 p.m. (place: ZEU252, Zeuner-Bau).

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.

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-Bau. If you would like to take part as an online guest, please contact us by 09.03.2026 via promotionsamt.mw@tu-dresden.de. You will receive access details on 10.03.2026.