

Fakultät Maschinenwesen

EINLADUNG

zu der am Donnerstag, 19.03.2026, 11:15 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

Dipl.-Ing. Michael Mauersberger

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

Thema der Dissertation:

Untersuchungen zur Erzeugung einer Struktur-Nachweisprobe für die Charakterisierung der Qualität additiv gefertigter Bauteile im Luftfahrzeug

Promotionskommission:

Vorsitz:	Prof. Dr. Harald Pfifer TU Dresden, Institut für Luft- und Raumfahrttechnik (ILR)
Gutachter:innen :	Prof. Dr. Johannes Markmiller TU Dresden, Institut für Luft- und Raumfahrttechnik (ILR) Prof. Dr. Andreas Bardenhagen TU Berlin
Prüfer/in:	Prof. Dr. Alexander Brosius TU Dresden, Institut für Fertigungstechnik
Weiteres Mitglied:	Prof. Dr. Ronald Mailach TU Dresden, Institut für Strömungsmechanik (ISM)
Prüfungsfächer:	Hauptfach: Luftfahrzeugkonstruktion (Prüfer: Prof. Dr. Johannes Markmiller) Nebenfach: Additive Fertigung (Prüfer: Prof. Dr. Alexander Brosius)

Das nichtöffentliche Rigorosum findet am Donnerstag, dem 19.03.2026 um 09:00 Uhr (Ort: ZEU252, Zeuner-Bau) statt.

Prof. Dr. Harald Pfifer

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 18.03.2026, unter promotionsamt.mw@tu-dresden.de an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 19.03.2026.

Faculty of Mechanical Science and Engineering

INVITATION

to the disputation taking place as a hybrid event on Thursday, 19.03.2026, 11:15 a.m., of the dissertation by

Dipl.-Ing. Michael Mauersberger

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

Title of dissertation:

Untersuchungen zur Erzeugung einer Struktur-Nachweisprobe für die Charakterisierung der Qualität additiv gefertigter Bauteile im Luftfahrzeug

Doctoral committee:

Chair: Prof. Dr. Harald Pfifer
TU Dresden, Institute of Aerospace Engineering (ILR)

Reviewers: Prof. Dr. Johannes Markmiller
TU Dresden, Institute of Aerospace Engineering (ILR)

Prof. Dr. Andreas Bardenhagen
TU Berlin

Examiner: Prof. Dr. Alexander Brosius
TU Dresden, Institute of Manufacturing

Committee member: Prof. Dr. Ronald Mailach
TU Dresden, Institute of Fluid Mechanics (ISM)

Examination subjects: Hauptfach: Luftfahrzeugkonstruktion
(Examiner: Prof. Dr. Johannes Markmiller)

Nebenfach: Additive Fertigung
(Examiner: Prof. Dr. Alexander Brosius)

The non-public rigorosum will take place on Thursday, 19.03.2026 at 09:00 a.m. (place: ZEU252, Zeuner-Bau).

Prof. Dr. Harald Pfifer

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 18.03.2026 via promotionsamt.mw@tu-dresden.de. You will receive access details on 19.03.2026.