

E I N L A D U N G

zu der am Freitag, 30.01.2026, 10:45 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen
Verteidigung der Dissertation von

M.Sc. Adnan Akman

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

Thema der Dissertation:

Tribocorrosion Behaviour and Surface Modification of Laser Powder Bed Fusion (LPBF) Processed β -type Ti-Nb Alloys for Implant Applications

Promotionskommission:

Vorsitz: Prof. Dr. Hans-Peter Wiesmann
TU Dresden, Institut für Werkstoffwissenschaft (IfWW)

Gutachter/innen: Prof. Dr. Martina Zimmermann
TU Dresden, Institut für Werkstoffwissenschaft (IfWW)

Prof. Dr. Eva Maria Pellicer Vila
Universitat Autònoma de Barcelona

Prüfer/in: Prof. Dr. Christoph Leyens
TU Dresden, Institut für Werkstoffwissenschaft (IfWW)

Weiteres Mitglied: Prof. Dr. Andrés Fabián Lasagni
TU Dresden, Institut für Fertigungstechnik

Prüfungsfächer: Hauptfach: Schadensanalyse
(Prüferin: Prof. Dr. Martina Zimmermann)

Nebenfach: Eisen- und Nichteisenwerkstoffe
(Prüfer: Prof. Dr. Christoph Leyens)

Das nichtöffentliche Rigorosum findet am Freitag, dem 30.01.2026 um 09:00 Uhr (Ort: ZEU252, Zeuner-Bau) statt.

Prof. Dr. Hans-Peter Wiesmann

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 29.01.2026, unter promotionsamt.mw@tu-dresden.de an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 30.01.2026.

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, 30.01.2026, 10:45 a.m., of the dissertation by

M.Sc. Adnan Akman

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

Title of dissertation:

Tribocorrosion Behaviour and Surface Modification of Laser Powder Bed Fusion (LPBF) Processed β -type Ti-Nb Alloys for Implant Applications

Doctoral committee:

Chair: Prof. Dr. Hans-Peter Wiesmann
TU Dresden, Institute of Materials Science

Reviewers: Prof. Dr. Martina Zimmermann
TU Dresden, Institute of Materials Science

Prof. Dr. Eva Maria Pellicer Vila
Universitat Autònoma de Barcelona

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

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

Examination subjects: Hauptfach: Schadensanalyse
(Examiner: Prof. Dr. Martina Zimmermann)

Nebenfach: Eisen- und Nichteisenwerkstoffe
(Examiner: Prof. Dr. Christoph Leyens)

The non-public rigorosum will take place on Friday, 30.01.2026 at 09:00 a.m. (place: ZEU252, Zeuner-Building).

Prof. Dr. Hans-Peter Wiesmann

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 29.01.2026 via promotionamt.mw@tu-dresden.de. You will receive access details on 30.01.2026.

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