



## **EINLADUNG**

zu der am Donnerstag, 01.06.2023, 11:45 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

**Herrn M.Eng. Xiaoliang Han**

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

### Thema der Dissertation:

*In situ* studies of phase transitions in rapidly annealed metallic glasses and properties of obtained composites using ultrafast experimental techniques

### Promotionskommission:

|                    |  |
|--------------------|--|
| Vorsitz:           | Prof. Ulrich Thomas Arnold<br>TU Dresden, Institut für Fertigungstechnik (IF)  |
| Gutachter/innen:   | Prof. Dr. Kornelius Nielsch<br>TU Dresden, Institut für Werkstoffwissenschaft (IfWW)<br><br>Prof. Gang Wang<br>Shanghai University                     |
| Prüfer/in:         | Prof. Dr. Christoph Leyens<br>TU Dresden, Institut für Werkstoffwissenschaft (IfWW)  |
| Weiteres Mitglied: | Prof. Dr. Markus Stommel<br>TU Dresden, Institut für Werkstoffwissenschaft (IfWW)  |
| Prüfungsfächer:    | Metallic functional materials<br>(Prüfer: Prof. Dr. Kornelius Nielsch)<br><br>Fe-based and Non Fe-based Alloys<br>(Prüfer: Prof. Dr. Christoph Leyens) |

Das nichtöffentliche Rigorosum findet am Donnerstag, dem 01.06.2023 um 10:00 Uhr (Ort: Zeuner-Bau, Raum 252) statt.

Prof. Ulrich Thomas Arnold

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 Zeuner-Bau, Raum 252 statt.

Sofern Sie als Gast an dieser Verteidigung teilnehmen wollen, melden Sie sich bitte bis zum 31.05.2023, unter [promotionsamt.mw@tu-dresden.de](mailto:promotionsamt.mw@tu-dresden.de) an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 01.06.2023.

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 Thursday, 01.06.2023, 11:45 a.m., of the dissertation by

**Herrn M.Eng. Xiaoliang Han**

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

Title of dissertation:

*In situ* studies of phase transitions in rapidly annealed metallic glasses and properties of obtained composites using ultrafast experimental techniques

Doctoral committee:

Chair: Prof. Ulrich Thomas Arnold  
TU Dresden, Institute of Manufacturing Science and Engineering (IF)

Reviewers: Prof. Dr. Kornelius Nielsch  
TU Dresden, Institute of Materials Science

Prof. Gang Wang  
Shanghai University

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

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

Examination subjects: Metallic functional materials  
(Examiner: Prof. Dr. Kornelius Nielsch)

Fe-based and Non Fe-based Alloys  
(Examiner: Prof. Dr. Christoph Leyens)

The non-public rigorosum will take place on Thursday, 01.06.2023 at 10:00 a.m. (place: Zeuner-Building, Room 252).

Prof. Ulrich Thomas Arnold

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 the Zeuner-Building, Room 252.

If you would like to take part as a guest, please contact us by 31.05.2023 via [promotionsamt.mw@tu-dresden.de](mailto:promotionsamt.mw@tu-dresden.de). You will receive access details on 01.06.2023.

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

