



EINLADUNG

zu der am Freitag, 07.11.2025, 11:30 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

M.Sc. Raana Hataminaderloo

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

Thema der Dissertation:

Grain Boundary Modification of Bulk p-type Half-Heusler Compounds in Thermoelectric Materials

Promotionskommission:

Vorsitz:	Prof. Dr. Thomas Wallmersperger TU Dresden, Institut für Festkörpermechanik (IFKM)
Gutachter/innen:	Prof. Dr. Kornelius Nielsch TU Dresden, Institut für Werkstoffwissenschaft (IfWW) Prof. Dr. Jing Shuai Sun Yat-sen University
Prüfer/in:	Prof. Dr. Jürgen Faßbender TU Dresden, Institut für Festkörper- und Materialphysik (IFMP)
Weiteres Mitglied:	Prof. Dr. Gianaurelio Cuniberti TU Dresden, Institut für Werkstoffwissenschaft (IfWW)
Prüfungsfächer:	Hauptfach: Metallic Functional Materials (Prüfer: Prof. Dr. Kornelius Nielsch) Nebenfach: Nanotechnology (Prüfer: Prof. Dr. Jürgen Faßbender)

Das nichtöffentliche Rigorosum findet am Freitag, dem 07.11.2025 um 09:30 Uhr (Ort: A3E.05, IFW Dresden) statt.

Prof. Dr. Thomas Wallmersperger

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 D2E.27, IFW Dresden statt.

Sofern Sie als Online-Gast an dieser Verteidigung teilnehmen wollen, melden Sie sich bitte bis zum 06.11.2025, unter promotionsamt.mw@tu-dresden.de an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 07.11.2025.

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, 07.11.2025, 11:30 a.m., of the dissertation by

M.Sc. Raana Hataminaderloo

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

Title of dissertation:

Grain Boundary Modification of Bulk p-type Half-Heusler Compounds in Thermoelectric Materials

Doctoral committee:

Chair:	Prof. Dr. Thomas Wallmersperger TU Dresden, Institute of Solid Mechanics
Reviewers:	Prof. Dr. Kornelius Nielsch TU Dresden, Institute of Materials Science Prof. Dr. Jing Shuai Sun Yat-sen University
Examiner:	Prof. Dr. Jürgen Faßbender TU Dresden, Institute of Solid State Physics (IFMP)
Committee member:	Prof. Dr. Gianaurelio Cuniberti TU Dresden, Institute of Materials Science
Examination subjects:	Hauptfach: Metallic Functional Materials (Examiner: Prof. Dr. Kornelius Nielsch) Nebenfach: Nanotechnology (Examiner: Prof. Dr. Jürgen Faßbender)

The non-public rigorosum will take place on Friday, 07.11.2025 at 09:30 a.m. (place: A3E.05, IFW Dresden).

Prof. Dr. Thomas Wallmersperger

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 D2E.27, IFW Dresden.

If you would like to take part as an online guest, please contact us by 06.11.2025 via promotionsamt.mw@tu-dresden.de. You will receive access details on 07.11.2025.

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

