

Fakultät Maschinenwesen

Dresden 16.03.2023

EINLADUNG

zu der am Freitag, 14.04.2023, 13:15 Uhr, als hybride Veranstaltung, stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

Herrn M.Sc. Hamed Setoodeh

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

Thema der Dissertation:

Development of a Multi-field Two-fluid Approach for Simulation of Boiling Flows

Promotionskommission:

Vorsitz: Prof. Dr. Kerstin Eckert

TU Dresden, Institut für Verfahrenstechnik und Umwelttechnik

Gutachter/innen: Prof. Uwe Hampel

TU Dresden, Institut für Energietechnik

Prof. Stephan Leyer

Universität Luxemburg, Fachbereich Ingenieurwissenschaften

Prüfer/in: Prof. Dr. Christiane Thomas

TU Dresden, Institut für Energietechnik

Weiteres Mitglied: PD Dr. Stefan Haase

TU Dresden, Institut für Verfahrenstechnik und Umwelttechnik

Prüfungsfächer Imaging measuring methods for energy and process engineering

(Prüfer Prof. Uwe Hampel)

Principles of Refrigeration

(Prüferin Prof. Dr. Christiane Thomas)

Das nichtöffentliche Rigorosum findet am Freitag, dem 14.04.2023 um 11:00 Uhr (Ort: Zeuner-Bau, Raum 329) statt.

Prof. Dr. Kerstin Eckert

Film- und Tonaufnahmen während der Veranstaltung sind nicht gestattet.

Teilnehmende der öffentlichen Verteidigung haben sich bitte dem Anlass entsprechend zu kleiden.

Die Verteidigung findet im Zeuner-Bau, Raum 329 statt. Sofern Sie online als Gast an dieser Verteidigung teilnehmen wollen, melden Sie sich bitte bis zum 13.04.2023, unter <u>promotionsamt.mw@tu-dresden.de</u> an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 14.04.2023.

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





Fakultät Maschinenwesen

Dresden 16.03.2023

INVITATION

to the disputation taking place as a hybrid event on Friday, 14.04.2023, 01:15 p.m., of the dissertation by

Herrn M.Sc. Hamed Setoodeh

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

Title of dissertation:

Development of a Multi-field Two-fluid Approach for Simulation of Boiling Flows

Doctoral committee:

Chair: Prof. Dr. Kerstin Eckert

TU Dresden, Institute of Process Engineering and Environmental

Technology

Reviewers Prof. Uwe Hampel

TU Dresden, Institute of Power Engineering

Prof. Stephan Leyer

University of Luxemburg, Department of Engineering

Examiner: Prof. Dr. Christiane Thomas

TU Dresden, Institute of Power Engineering

Committee member: PD Dr. Stefan Haase

TU Dresden, Institute of Process Engineering and Environmental

Technology

Examination subjects Imaging measuring methods for energy and process engineering

(Examiner Prof. Uwe Hampel)

Principles of Refrigeration

(Examiner Prof. Dr. Christiane Thomas)

The non-public Rigorosum will take place on Friday, 14.04.2023 at 11:00 a.m. (place: Zeuner-Bau, Room 329).

Prof. Dr. Kerstin Eckert

Recording of images and sound during the disputation is not allowed. Participants in the public defence must dress appropriately for the occasion.

The defence will take place in the Zeuner-Bau, Room 329. If you would like to take part as an online guest, please contact us by 13.04.2023 via promotionsamt.mw@tu-dresden.de. You will receive access details on 14.04.2023.

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 Ingenhof Die TU Dresden ist Partner im Netzwerk DRESDEN concept

