



EINLADUNG

zu der am Mittwoch, 09.07.2025, 09:15 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

M.Sc. Mazen Draw

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

Thema der Dissertation:

Eulerian Simulation of Multiphase Flows for Flotation

Promotionskommission:

Vorsitz:	Prof. Dr. Uwe Hampel TU Dresden, Institut für Energietechnik (IET)
Gutachter/innen:	Prof. Dr. Kerstin Eckert TU Dresden, Institut für Verfahrenstechnik und Umwelttechnik (IfVU) Prof. Dr. Stephen Neethling Imperial College London
Prüfer/in:	Dr.-Ing. Sascha Heitkam TU Dresden, Institut für Verfahrenstechnik und Umwelttechnik (IfVU)
Weiteres Mitglied:	Prof. Dr. Jochen Fröhlich TU Dresden, Institut für Strömungsmechanik (ISM)
Prüfungsfächer:	Hauptfach: Bubble, Foam and Froth (Prüfer: Dr.-Ing. Sascha Heitkam) Nebenfach: Fest-Fluid Stoffaustauschprozesse (Prüferin: Prof. Dr. Kerstin Eckert)

Das nichtöffentliche Rigorosum findet am Montag, dem 07.07.2025 um 09:00 Uhr (Ort: ZE252, Zeuner-Bau) statt.

Prof. Dr. Uwe Hampel

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 ZE252, Zeuner-Bau statt.

Sofern Sie als Online-Gast an dieser Verteidigung teilnehmen wollen, melden Sie sich bitte bis zum 08.07.2025, unter promotionsamt.mw@tu-dresden.de an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 09.07.2025.

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 Wednesday, 09.07.2025, 09:15 a.m., of the dissertation by

M.Sc. Mazen Draw

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

Title of dissertation:

Eulerian Simulation of Multiphase Flows for Flotation

Doctoral committee:

Chair:	Prof. Dr. Uwe Hampel TU Dresden, Institute of Power Engineering (IET)
Reviewers:	Prof. Dr. Kerstin Eckert TU Dresden, Institute of Process Engineering and Environmental Technology (IfVU) Prof. Dr. Stephen Neethling Imperial College London
Examiner:	Dr.-Ing. Sascha Heitkam TU Dresden, Institute of Process Engineering and Environmental Technology (IfVU)
Committee member:	Prof. Dr. Jochen Fröhlich TU Dresden, Institute of Fluid Mechanics (ISM)
Examination subjects:	Hauptfach: Bubble, Foam and Froth (Examiner: Dr.-Ing. Sascha Heitkam) Nebenfach: Fest-Fluid Stoffaustauschprozesse (Examiner: Prof. Dr. Kerstin Eckert)

The non-public rigorosum will take place on Monday, 07.07.2025 at 09:00 a.m. (place: ZEU252, Zeuner-Building).

Prof. Dr. Uwe Hampel

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 08.07.2025 via promotionsamt.mw@tu-dresden.de. You will receive access details on 09.07.2025.

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