



EINLADUNG

zu der am Dienstag, 17.06.2025, 14:15 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

M.Sc. Anahita Keshmiri

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

Thema der Dissertation:

Sorption Behavior of Surfactants, Proteins, and Particles on Single-Bubble Interfaces in Ultrasonic Standing Waves

Promotionskommission:

Vorsitz:	Prof. Dr. Cornelia Breitzkopf TU Dresden, Institut für Energietechnik (IET)
Gutachter/innen:	Prof. Dr. Kerstin Eckert TU Dresden, Institut für Verfahrenstechnik und Umwelttechnik (IfVU) Prof. Dr. Lev Filippov Université de Lorraine
Prüfer/in:	Dr.-Ing. Sascha Heitkam TU Dresden, Institut für Verfahrenstechnik und Umwelttechnik (IfVU)
Weiteres Mitglied:	Prof. Dr. Markus Schubert TU Dresden, Institut für Verfahrenstechnik und Umwelttechnik (IfVU)
Prüfungsfächer:	Hauptfach: Aufbereitungstechnik zur nachhaltigen Ressourcengewinnung (Prüferin: Prof. Dr. Kerstin Eckert) Nebenfach: Bubbles, Foam and Froth (Prüfer: Dr.-Ing. Sascha Heitkam)

Das nichtöffentliche Rigorosum findet am Dienstag, dem 17.06.2025 um 12:30 Uhr (Ort: ZEU252, Zeuner-Bau) statt.

Prof. Dr. Cornelia Breitzkopf

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 16.06.2025, unter promotionsamt.mw@tu-dresden.de an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 17.06.2025.

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 Tuesday, 17.06.2025, 02:15 p.m., of the dissertation by

M.Sc. Anahita Keshmiri

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

Title of dissertation:

Sorption Behavior of Surfactants, Proteins, and Particles on Single-Bubble Interfaces in Ultrasonic Standing Waves

Doctoral committee:

Chair:	Prof. Dr. Cornelia Breitzkopf TU Dresden, Institute of Power Engineering (IET)
Reviewers:	Prof. Dr. Kerstin Eckert TU Dresden, Institute of Process Engineering and Environmental Technology (IfVU) Prof. Dr. Lev Filippov Université de Lorraine
Examiner:	Dr.-Ing. Sascha Heitkam TU Dresden, Institute of Process Engineering and Environmental Technology (IfVU)
Committee member:	Prof. Dr. Markus Schubert TU Dresden, Institute of Process Engineering and Environmental Technology (IfVU)
Examination subjects:	Hauptfach: Aufbereitungstechnik zur nachhaltigen Ressourcengewinnung (Examiner: Prof. Dr. Kerstin Eckert) Nebenfach: Bubbles, Foam and Froth (Examiner: Dr.-Ing. Sascha Heitkam)

The non-public rigorosum will take place on Tuesday, 17.06.2025 at 12:30 p.m. (place: ZEU252, Zeuner-Building).

Prof. Dr. Cornelia Breitzkopf

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 16.06.2025 via promotionsamt.mw@tu-dresden.de. You will receive access details on 17.06.2025.

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