



## **EINLADUNG**

zu der am Montag, 23.09.2024, 14:00 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

**Herrn Dipl.-Ing., Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Christoph Steffan**

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

### Thema der Dissertation:

Systemische Betrachtungen zum Einfluss der Partikelmorphologie auf das Strömungsverhalten von Flüssigeis

### Promotionskommission:

Vorsitz:	Prof. Dr. Jochen Fröhlich TU Dresden, Institut für Strömungsmechanik (ISM)
Gutachter/innen:	Prof. Ullrich Hesse TU Dresden, Institut für Energietechnik (IET)
	Prof. Dr. Michael Kauffeld Hochschule Karlsruhe
	Prof. Dr. Christiane Thomas TU Dresden, Institut für Energietechnik (IET)
Prüfer/in:	Prof. Dr. Clemens Felsmann TU Dresden, Institut für Energietechnik (IET)
Prüfungsfächer:	Hauptfach: Thermische und Mechanische Speichersysteme (Prüfer: Prof. Dr. Clemens Felsmann)
	Nebenfach: Grundlagen der Kältetechnik (Prüferin: Prof. Dr. Christiane Thomas)

Das nichtöffentliche Rigorosum findet am Montag, dem 09.09.2024 um 13:00 Uhr (Ort: ZEU252, Zeuner-Bau) statt.

Prof. Dr. Jochen Fröhlich

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 ZEU252, Zeuner-Bau statt.

Sofern Sie als Online-Gast an dieser Verteidigung teilnehmen wollen, melden Sie sich bitte bis zum 22.09.2024, unter [promotionsamt.mw@tu-dresden.de](mailto:promotionsamt.mw@tu-dresden.de) an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 23.09.2024.

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 Monday, 23.09.2024, 02:00 p.m., of the dissertation by

**Herrn Dipl.-Ing., Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Christoph Steffan**

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

Title of dissertation:

Systemische Betrachtungen zum Einfluss der Partikelmorphologie auf das Strömungsverhalten von Flüssigeis

Doctoral committee:

Chair: Prof. Dr. Jochen Fröhlich  
TU Dresden, Institute of Fluid Mechanics (ISM)

Reviewers: Prof. Ullrich Hesse  
TU Dresden, Institute of Power Engineering (IET)

Prof. Dr. Michael Kauffeld  
Hochschule Karlsruhe

Prof. Dr. Christiane Thomas  
TU Dresden, Institute of Power Engineering (IET)

Examiner: Prof. Dr. Clemens Felsmann  
TU Dresden, Institute of Power Engineering (IET)

Examination subjects: Hauptfach: Thermische und Mechanische Speichersysteme  
(Examiner: Prof. Dr. Clemens Felsmann)

Nebenfach: Grundlagen der Kältetechnik  
(Examiner: Prof. Dr. Christiane Thomas)

The non-public rigorosum will take place on Monday, 09.09.2024 at 01:00 p.m. (place: ZEU252, Zeuner-Building).

Prof. Dr. Jochen Fröhlich

Recording of images and sound during the disputation is not allowed.

Participants of the public disputation must dress appropriately for the occasion.

The disputation will take place in ZEU252, Zeuner-Building.

If you would like to take part as an online guest, please contact us by 22.09.2024 via [promotionsamt.mw@tu-dresden.de](mailto:promotionsamt.mw@tu-dresden.de). You will receive access details on 23.09.2024.

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

