



EINLADUNG

zu dem am Mittwoch, 16.07.2025, 10:15 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden wissenschaftlichen Vortrag mit anschließendem Kolloquium im Habilitationsverfahren von

Dr.-Ing. Andreas Jäger

zur Erlangung des akademischen Grades „Doktoringenieur habitatus“.

Thema des wissenschaftlichen Vortrags:

Arbeitsfluidscreenings für Prozesse in der Energietechnik

Habilitationskommission:

| | |
|---------------------|---|
| Vorsitz: | Prof. Dr.-Ing. habil. Thomas Wallmersperger TU Dresden, Institut für Festkörpermechanik |
| Gutachter: | Prof. Dr.-Ing. habil. Cornelia Breikopf TU Dresden, Institut für Energietechnik |
| | Prof. Dr.-Ing. Karsten Meier Helmut Schmidt Universität / Universität der Bundeswehr Hamburg |
| | Prof. Dr.-Ing. Hans Hasse RPTU Kaiserslautern |
| Weitere Mitglieder: | Prof. Dr. rer. nat. et Ing. habil. Kerstin Eckert TU Dresden, Institut für Verfahrenstechnik und Umwelttechnik |
| | Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h. c. Uwe Hampel TU Dresden, Institut für Energietechnik |
| | Prof. Dr.-Ing. habil. Jochen Fröhlich TU Dresden, Institut für Strömungsmechanik |
| | Prof. Dr.-Ing. habil. Ronald Mailach TU Dresden, Institut für Strömungsmechanik |

Die öffentliche Probevorlesung findet am Mittwoch, 16.07.2025, 16:30 Uhr, zum Thema „Modellierung des Rankine-Cycles mit einer Stoffdatensoftware“ in der ZEU260, Zeuner-Bau statt.

Prof. Dr.-Ing. habil. Thomas Wallmersperger

Film- und Tonaufnahmen während der Veranstaltung sind nicht gestattet.

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

Der wissenschaftliche Vortrag findet im ZEU252, Zeuner-Bau statt. Sofern Sie als Online-Gast an dem wissenschaftlichen Vortrag teilnehmen wollen, melden Sie sich bitte bis zum 15.07.2025, unter promotionsamt.mw@tu-dresden.de an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 16.07.2025.

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 scientific lecture with subsequent colloquium taking place as a hybrid event on Wednesday, 16.07.2025, 10:15 a.m., in the habilitation procedure by

Dr.-Ing. Andreas Jäger

to acquire the academic degree "Doktoringenieur habilitatus".

Title of the scientific lecture:

Arbeitsfluidscreenings für Prozesse in der Energietechnik

Habilitation committee:

| | |
|-------------------|---|
| Chair: | Prof. Dr.-Ing. habil. Thomas Wallmersperger TU Dresden, Institute of Solid Mechanics |
| Reviewers: | Prof. Dr.-Ing. habil. Cornelia Breikopf TU Dresden, Institute of Power Engineering |
| | Prof. Dr.-Ing. Karsten Meier Helmut Schmidt Universität / Universität der Bundeswehr Hamburg |
| | Prof. Dr.-Ing. Hans Hasse RPTU Kaiserslautern |
| Committee member: | Prof. Dr. rer. nat. et Ing. habil. Kerstin Eckert TU Dresden, Institute of Process Engineering and Environmental Technology |
| | Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h. c. Uwe Hampel TU Dresden, Institute of Power Engineering |
| | Prof. Dr.-Ing. habil. Jochen Fröhlich TU Dresden, Institute of Fluid Mechanics |
| | Prof. Dr.-Ing. habil. Ronald Mailach TU Dresden, Institute of Fluid Mechanics |

The public lecture will take place on Wednesday, 09.07.2025 at 16:30 p.m., on the topic "Modellierung des Rankine-Cycles mit einer Stoffdatensoftware" in ZE260, Zeuner-Building.

Prof. Dr.-Ing. habil. Thomas Wallmersperger
Recording of images and sound during the disputation is not allowed.
Participants of the public disputation must dress appropriately for the occasion.

The scientific lecture will take place in ZE252, Zeuner-Building. If you would like to take part as an online guest, please contact us by 15.07.2025 via promotionsamt.mw@tu-dresden.de. You will receive access details on 16.07.2025.

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