



EINLADUNG

zu der am Freitag, 28.11.2025, 09:15 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

Dipl.-Ing. Kristian Kinne

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

Thema der Dissertation:

Experimentelle Untersuchung auftriebsbehafteter Strömung in schnell rotierenden Kavitäten mit axialer Durchströmung

Promotionskommission:

Vorsitz:	Prof. Dr. Thomas Wallmersperger TU Dresden, Institut für Festkörpermechanik (IFKM)
Gutachter/innen:	Prof. Dr. Stefan Odenbach TU Dresden, Institut für Mechatronischen Maschinenbau Prof. Dr. Alexander Wiedermann Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau (RPTU)
Prüfer/in:	Prof. Dr. Ronald Mailach TU Dresden, Institut für Strömungsmechanik (ISM)
Weiteres Mitglied:	Prof. Dr. Michael Beckmann TU Dresden, Institut für Verfahrenstechnik und Umwelttechnik (IfVU)
Prüfungsfächer:	Hauptfach: Mess- und Sensortechnik (Prüfer: Prof. Dr. Stefan Odenbach) Nebenfach: Strömungsmechanische Grundlagen der Turbomaschinen (Prüfer: Prof. Dr. Ronald Mailach)

Das nichtöffentliche Rigorosum findet am Mittwoch, dem 29.10.2025 um 15:00 Uhr (Ort: Raum 235, Mollier-Bau) statt.

Prof. Dr. Thomas Wallmersperger

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 27.11.2025, unter promotionsamt.mw@tu-dresden.de an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 28.11.2025.

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 Friday, 28.11.2025, 09:15 a.m., of the dissertation by

Dipl.-Ing. Kristian Kinne

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

Title of dissertation:

Experimentelle Untersuchung auftriebsbehafteter Strömung in schnell rotierenden Kavitäten mit axialer Durchströmung

Doctoral committee:

Chair:	Prof. Dr. Thomas Wallmersperger TU Dresden, Institute of Solid Mechanics
Reviewers:	Prof. Dr. Stefan Odenbach TU Dresden, Institute of Mechatronic Engineering Prof. Dr. Alexander Wiedermann Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau (RPTU)
Examiner:	Prof. Dr. Ronald Mailach TU Dresden, Institute of Fluid Mechanics (ISM)
Committee member:	Prof. Dr. Michael Beckmann TU Dresden, Institute of Process Engineering and Environmental Technology (IfVU)
Examination subjects:	Hauptfach: Mess- und Sensortechnik (Examiner: Prof. Dr. Stefan Odenbach) Nebenfach: Strömungsmechanische Grundlagen der Turbomaschinen (Examiner: Prof. Dr. Ronald Mailach)

The non-public rigorosum will take place on Wednesday, 29.10.2025 at 03:00 p.m. (place: Room 235, Mollier-Building).

Prof. Dr. Thomas Wallmersperger

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 27.11.2025 via promotionsamt.mw@tu-dresden.de. You will receive access details on 28.11.2025.

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

