

Fakultät Maschinenwesen

EINLADUNG

zu der am Freitag, 24.04.2026, 13:15 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

MSc. Marco Alejandro Cavagnola

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

Thema der Dissertation:

Contributions to the Analysis and Mitigation of Airborne Pathogen Spread in Indoor Environments

Promotionskommission:

Vorsitz: Prof. Dr. Markus Schubert
TU Dresden, Institut für Verfahrenstechnik und Umwelttechnik (IfVU)

Gutachter:innen : Prof. Dr. Uwe Hampel
TU Dresden, Institut für Energietechnik (IET)

Prof. Dr. Andreas Schröder
BTU Cottbus-Senftenberg

Prüfer/in: Prof. Dr. Christiane Thomas
TU Dresden, Institut für Energietechnik (IET)

Weiteres Mitglied: Prof. Dr. Michael Stintz
TU Dresden, Institut für Verfahrenstechnik und Umwelttechnik (IfVU)

Prüfungsfächer: Hauptfach: Bildgebende Messverfahren für die Energie- und
Verfahrenstechnik
(Prüfer: Prof. Dr. Uwe Hampel)

Nebenfach: Principles of Refrigeration
(Prüferin: Prof. Dr. Christiane Thomas)

Das nichtöffentliche Rigorosum findet am Freitag, dem 24.04.2026 um 11:00 Uhr (Ort: ZEÜ329a, Zeuner-Bau) statt.

Prof. Dr. Markus Schubert

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 ZEÜ329a, Zeuner-Bau statt. Sofern Sie als Online-Gast an dieser Verteidigung teilnehmen wollen, melden Sie sich bitte bis zum 23.04.2026, unter promotionsamt.mw@tu-dresden.de an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 24.04.2026.

Faculty of Mechanical Science and Engineering

INVITATION

to the disputation taking place as a hybrid event on Friday, 24.04.2026, 01:15 p.m., of the dissertation by

MSc. Marco Alejandro Cavagnola

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

Title of dissertation:

Contributions to the Analysis and Mitigation of Airborne Pathogen Spread in Indoor Environments

Doctoral committee:

Chair:	Prof. Dr. Markus Schubert TU Dresden, Institute of Process Engineering and Environmental Technology (IfVU)
Reviewers:	Prof. Dr. Uwe Hampel TU Dresden, Institute of Power Engineering (IET) Prof. Dr. Andreas Schröder BTU Cottbus-Senftenberg
Examiner:	Prof. Dr. Christiane Thomas TU Dresden, Institute of Power Engineering (IET)
Committee member:	Prof. Dr. Michael Stintz TU Dresden, Institute of Process Engineering and Environmental Technology (IfVU)
Examination subjects:	Hauptfach: Bildgebende Messverfahren für die Energie- und Verfahrenstechnik (Examiner: Prof. Dr. Uwe Hampel) Nebenfach: Principles of Refrigeration (Examiner: Prof. Dr. Christiane Thomas)

The non-public rigorosum will take place on Friday, 24.04.2026 at 11:00 a.m. (place: ZEU329a, Zeuner-Bau).

Prof. Dr. Markus Schubert

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 ZEU329a, Zeuner-Bau. If you would like to take part as an online guest, please contact us by 23.04.2026 via promotionsamt.mw@tu-dresden.de. You will receive access details on 24.04.2026.