



EINLADUNG

zu der am Donnerstag, 02.04.2026, 14:15 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

Dipl.-Chem. Rebecca Grün

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

Thema der Dissertation:

Frequency Response-Methode zur Untersuchung der Diffusion und Adsorption von Gasen in mikro- und mesoporösen Feststoffen

Promotionskommission:

Vorsitz:	Prof. Dr. Jochen Fröhlich TU Dresden, Institut für Strömungsmechanik (ISM)
Gutachter/innen:	Prof. Dr. Cornelia Breitzkopf TU Dresden, Institut für Energietechnik (IET) Prof. Dr. Grit Kalies Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden (HTW)
Prüfer/in:	Prof. Dr. Markus Schubert TU Dresden, Institut für Verfahrenstechnik und Umwelttechnik (IfVU)
Weiteres Mitglied:	Prof. Dr. Thomas Wallmersperger TU Dresden, Institut für Festkörpermechanik (IFKM)
Prüfungsfächer:	Hauptfach: Technische Thermodynamik / Energielehre (Prüferin: Prof. Dr. Cornelia Breitzkopf) Nebenfach: Grundlagen der chemischen Verfahrenstechnik (Prüfer: Prof. Dr. Markus Schubert)

Das nichtöffentliche Rigorosum findet am Dienstag, dem 31.03.2026 um 11:00 Uhr (Ort: MER118, Merkel-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 ZE252, Zeuner-Bau statt. Sofern Sie als Online-Gast an dieser Verteidigung teilnehmen wollen, melden Sie sich bitte bis zum 01.04.2026, unter promotionsamt.mw@tu-dresden.de an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 02.04.2026.

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 Thursday, 02.04.2026, 02:15 p.m., of the dissertation by

Dipl.-Chem. Rebecca Grün

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

Title of dissertation:

Frequency Response-Methode zur Untersuchung der Diffusion und Adsorption von Gasen in mikro- und mesoporösen Feststoffen

Doctoral committee:

Chair:	Prof. Dr. Jochen Fröhlich TU Dresden, Institute of Fluid Mechanics (ISM)
Reviewers:	Prof. Dr. Cornelia Breitskopf TU Dresden, Institute of Power Engineering (IET) Prof. Dr. Grit Kalies Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden (HTW)
Examiner:	Prof. Dr. Markus Schubert TU Dresden, Institute of Process Engineering and Environmental Technology (IfVU)
Committee member:	Prof. Dr. Thomas Wallmersperger TU Dresden, Institute of Solid Mechanics
Examination subjects:	Hauptfach: Technische Thermodynamik / Energielehre (Examiner: Prof. Dr. Cornelia Breitskopf) Nebenfach: Grundlagen der chemischen Verfahrenstechnik (Examiner: Prof. Dr. Markus Schubert)

The non-public rigorosum will take place on Tuesday, 31.03.2026 at 11:00 a.m. (place: MER118, Merkel-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 01.04.2026 via promotionsamt.mw@tu-dresden.de. You will receive access details on 02.04.2026.

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