



E I N L A D U N G

zu der am Donnerstag, 07.12.2023, 16:15 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

Herrn M.Sc. Bastian Alexander Sakowski

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

Thema der Dissertation:

Experimental Investigation on Ash Mineralization and Carbon Dioxide Capture and Storage to Meet Gas Grid Limits for Biogas

Promotionskommission:

Vorsitz: Prof. Dr. Kristin Paetzold-Byhain
TU Dresden, Institut für Maschinenelemente und Maschinenkonstruktion (IMM)

Gutachter/innen: Prof. Dr. Norbert Mollekoepf
TU Dresden, Institut für Verfahrenstechnik und Umwelttechnik (IfVU)

Prof. Dr. Dominik Möst
TU Dresden, Betriebswirtschaftlehre

Prof. Dr.-Ing. habil. Leon Urbas
TU Dresden, Institut für Verfahrenstechnik und Umwelttechnik (IfVU)

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

Prüfungsfächer: Thermische Verfahrenstechnik
(Prüfer: Prof. Dr. Norbert Mollekoepf)

Cryogenic Fundamentals
(Prüfer: Prof. Dr. Christoph Haberstroh)

Das nichtöffentliche Rigorosum findet am Mittwoch, dem 06.12.2023 um 09:00 Uhr (Ort: ZEU314, Zeuner-Bau) statt.

Prof. Dr. Kristin Paetzold-Byhain

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 06.12.2023, unter promotionsamt.mw@tu-dresden.de an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 07.12.2023.

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, 07.12.2023, 04:15 p.m., of the dissertation by

Herrn M.Sc. Bastian Alexander Sakowski

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

Title of dissertation:

Experimental Investigation on Ash Mineralization and Carbon Dioxide Capture and Storage to Meet Gas Grid Limits for Biogas

Doctoral committee:

Chair: Prof. Dr. Kristin Paetzold-Byhain
TU Dresden, Institute of Machine Elements and Machine Design (IMM)

Reviewers: Prof. Dr. Norbert Mollekopf
TU Dresden, Institute of Process Engineering and Environmental Technology

Prof. Dr. Dominik Möst
TU Dresden, Business Management

Prof. Dr.-Ing. habil. Leon Urbas
TU Dresden, Institute of Process Engineering and Environmental Technology

Examiner: Prof. Dr. Christoph Haberstroh
TU Dresden, Institute of Power Engineering (IET)

Examination subjects: Thermische Verfahrenstechnik
(Examiner: Prof. Dr. Norbert Mollekopf)

Cryogenic Fundamentals
(Examiner: Prof. Dr. Christoph Haberstroh)

The non-public rigorosum will take place on Wednesday, 06.12.2023 at 09:00 a.m. (place: ZEU314, Zeuner-Building).

Prof. Dr. Kristin Paetzold-Byhain

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 06.12.2023 via promotionsamt.mw@tu-dresden.de. You will receive access details on 07.12.2023.

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