



EINLADUNG

zu der am Montag, 15.09.2025, 09:45 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

Dipl.-Ing. Antje Bangemann

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

Thema der Dissertation:

Vergleichende Betrachtung verfügbarer Methoden zur Ermittlung biogener Kohlenstoffdioxidemissionen aus der Abfallverbrennung

Promotionskommission:

Vorsitz: Prof. Dr. Berthold Schlecht
TU Dresden, Institut für Maschinenelemente und Maschinenkonstruktion (IMM)

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

Prof. Dr. Franz Winter
TU Wien

Prüfer/in: Prof. Dr. Norbert Mollekopf
TU Dresden, Institut für Verfahrenstechnik und Umwelttechnik (IfVU)

Weiteres Mitglied: Prof. Dr. Cornelia Breitkopf
TU Dresden, Institut für Energietechnik (IET)

Prüfungsfächer: Hauptfach: Wärme- und Stoffübertragung
(Prüfer: Prof. Dr. Michael Beckmann)

Nebenfach: Anwendung der Thermischen Verfahrenstechnik
(Prüfer: Prof. Dr. Norbert Mollekopf)

Das nichtöffentliche Rigorosum findet am Montag, dem 15.09.2025 um 08:00 Uhr (Ort: ZE252, Zeuner-Bau) statt.

Prof. Dr. Berthold Schlecht

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 14.09.2025, unter promotionsamt.mw@tu-dresden.de an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 15.09.2025.

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 Monday, 15.09.2025, 09:45 a.m., of the dissertation by

Dipl.-Ing. Antje Bangemann

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

Title of dissertation:

Vergleichende Betrachtung verfügbarer Methoden zur Ermittlung biogener Kohlenstoffdioxidemissionen aus der Abfallverbrennung

Doctoral committee:

Chair: Prof. Dr. Berthold Schlecht
TU Dresden, Institute of Machine Elements and Machine Design (IMM)

Reviewers: Prof. Dr. Michael Beckmann
TU Dresden, Institute of Process Engineering and Environmental
Technology (IfVU)

Prof. Dr. Franz Winter
TU Wien

Examiner: Prof. Dr. Norbert Mollekopf
TU Dresden, Institute of Process Engineering and Environmental
Technology (IfVU)

Committee member: Prof. Dr. Cornelia Breikopf
TU Dresden, Institute of Power Engineering (IET)

Examination subjects: Hauptfach: Wärme- und Stoffübertragung
(Examiner: Prof. Dr. Michael Beckmann)

Nebenfach: Anwendung der Thermischen Verfahrenstechnik
(Examiner: Prof. Dr. Norbert Mollekopf)

The non-public rigorosum will take place on Monday, 15.09.2025 at 08:00 a.m. (place: ZEU252, Zeuner-Building).

Prof. Dr. Berthold Schlecht

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 14.09.2025 via promotionsamt.mw@tu-dresden.de. You will receive access details on 15.09.2025.

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