



## **EINLADUNG**

zu der am Freitag, 01.03.2024, 11:45 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

**Frau M.Sc. Amelie Kenkel**

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

### Thema der Dissertation:

Scale-up of capillary photo-biofilm reactors

### Promotionskommission:

Vorsitz:	Prof. Dr. Kerstin Eckert TU Dresden, Institut für Verfahrenstechnik und Umwelttechnik (IfVU)
Gutachter/innen:	Prof. Katja Bühler TU Dresden, Institut für Naturstofftechnik (INT)  PD Dr. Juliane Steingroewer TU Dresden, Institut für Naturstofftechnik (INT)
Prüfer/in:	Prof. Thomas Walther TU Dresden, Institut für Naturstofftechnik (INT)
Weiteres Mitglied:	Prof. Dr. Harald Rohm TU Dresden, Institut für Naturstofftechnik (INT)
Prüfungsfächer:	Hauptfach: Mikrobiologie (Prüferin: Prof. Katja Bühler)  Nebenfach: Bioprozesstechnik (Prüfer: Prof. Thomas Walther)

Das nichtöffentliche Rigorosum findet am Freitag, dem 01.03.2024 um 10:00 Uhr (Ort: ZEU252, Zeuner-Bau) statt.

Prof. Dr. Kerstin Eckert

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 29.02.2024, unter [promotionsamt.mw@tu-dresden.de](mailto:promotionsamt.mw@tu-dresden.de) an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 01.03.2024.

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, 01.03.2024, 11:45 a.m., of the dissertation by

**Frau M.Sc. Amelie Kenkel**

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

Title of dissertation:

Scale-up of capillary photo-biofilm reactors

Doctoral committee:

Chair: Prof. Dr. Kerstin Eckert  
TU Dresden, Institute of Process Engineering and Environmental  
Technology (IfVU)

Reviewers: Prof. Katja Bühler  
TU Dresden, Institute of Natural Materials Technology (INT)

PD Dr. Juliane Steingroewer  
TU Dresden, Institute of Natural Materials Technology (INT)

Examiner: Prof. Thomas Walther  
TU Dresden, Institute of Natural Materials Technology (INT)

Committee member: Prof. Dr. Harald Rohm  
TU Dresden, Institute of Natural Materials Technology (INT)

Examination subjects: Hauptfach: Mikrobiologie  
(Examiner: Prof. Katja Bühler)

Nebenfach: Bioprozesstechnik  
(Examiner: Prof. Thomas Walther)

The non-public rigorosum will take place on Friday, 01.03.2024 at 10:00 a.m. (place: ZEU252, Zeuner-Building).

Prof. Dr. Kerstin Eckert

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 29.02.2024 via [promotionsamt.mw@tu-dresden.de](mailto:promotionsamt.mw@tu-dresden.de). You will receive access details on 01.03.2024.

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