



## **EINLADUNG**

zu der am Mittwoch, 11.10.2023, 11:15 Uhr, als hybride Veranstaltung stattfindenden öffentlichen Verteidigung der Dissertation von

### **Herrn Dipl.-Ing. Herwig Trutz Alexander Hackenberg**

zur Erlangung des akademischen Grades "Doktoringenieur".

#### Thema der Dissertation:

Untersuchungen zur Ammoniakmodifikation und einer mechanischen Verdichtung von Rotbuchen- und Fichtenholz

#### Promotionskommission:

Vorsitz: Prof. Dr. Martin Schmauder  
TU Dresden, Institut für Technische Logistik und Arbeitssysteme (ITLA)

Gutachter/innen: Prof. Dr. André Wagenführ  
TU Dresden, Institut für Naturstofftechnik (INT)

Prof. Steffen Fischer  
TU Dresden, Institut für Pflanzen- und Holzchemie

Weiteres Mitglied: Prof. Dr. Frank Miletzky  
TU Dresden, Institut für Naturstofftechnik (INT)

Weiteres Mitglied: Prof. Dr. Markus Rüggeberg  
TU Dresden, Institut für Forstnutzung und Forsttechnik

Prüfungsfächer: Grundlagen der Holzanatomie  
(Prüfer: Prof. Dr. André Wagenführ)

Chemische Grundlagen der Holztechnik und Faserwerkstofftechnik  
(Prüfer: Prof. Steffen Fischer)

Das nichtöffentliche Rigorosum findet am Mittwoch, dem 11.10.2023 um 09:00 Uhr (Ort: MAR 365, Marschner Str. 39, 01307 Dresden) statt.

Prof. Dr. Martin Schmauder

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 MAR 365, Marschner Str. 39, 01307 Dresden statt. Sofern Sie als Online-Gast an dieser Verteidigung teilnehmen wollen, melden Sie sich bitte bis zum 10.10.2023, unter [promotionsamt.mw@tu-dresden.de](mailto:promotionsamt.mw@tu-dresden.de) an, Sie erhalten dann die Zugangsdaten am 11.10.2023.

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 Wednesday, 11.10.2023, 11:15 a.m., of the dissertation by

**Herrn Dipl.-Ing. Herwig Trutz Alexander Hackenberg**

to acquire the academic degree "Doktoringenieur".

Title of dissertation:

Untersuchungen zur Ammoniakmodifikation und einer mechanischen Verdichtung von Rotbuchen- und Fichtenholz

Doctoral committee:

Chair: Prof. Dr. Martin Schmauder  
TU Dresden, Institute of Material Handling and Industrial Engineering (ITLA)

Reviewers: Prof. Dr. André Wagenführ  
TU Dresden, Institute of Natural Materials Technology (INT)

Prof. Steffen Fischer  
TU Dresden, Institute of Plant and Wood Chemistry

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

Committee member: Prof. Dr. Markus Rüggeberg  
TU Dresden, Institute of Forest Utilization and Forest Technology

Examination subjects: Grundlagen der Holzanatomie  
(Examiner: Prof. Dr. André Wagenführ)

Chemische Grundlagen der Holztechnik und Faserwerkstofftechnik  
(Examiner: Prof. Steffen Fischer)

The non-public rigorosum will take place on Wednesday, 11.10.2023 at 09:00 a.m. (place: MAR 365, Marschner Str. 39, 01307 Dresden).

Prof. Dr. Martin Schmauder

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 MAR 365, Marschner Str. 39, 01307 Dresden. If you would like to take part as an online guest, please contact us by 10.10.2023 via [promotionsamt.mw@tu-dresden.de](mailto:promotionsamt.mw@tu-dresden.de). You will receive access details on 11.10.2023.

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