

# 1. Holzwissenschaftsseminar SoSe 21

Freitag, 02.07.2021, 13:00 – 15:50 Uhr

Holzforschung München

*- Online Veranstaltung via Zoom -*

Bitte senden Sie bei Interesse eine E-Mail an: [holzwissenschaft@hfm.tum.de](mailto:holzwissenschaft@hfm.tum.de)

Sie erhalten dann den Link und Zugangs-Code zum virtuellen Seminarraum. Die Teilnahme ist kostenfrei.

## Programm:

Veranstaltungsbeginn: **Begrüßung**

13:00 – 13:10 Uhr **Prof. Dr. Klaus Richter**  
Professor für Holzwissenschaft (TUM) und Leiter des TUM  
Forschungslaboratoriums Holz (HFM@TUM)

Themenblock: **Holzabbau / Wood Degradation**

13:10 – 13:40 Uhr M. Sc. Lisa Kohler - Professur für Pilzbiotechnologie in der Holzwissenschaft  
(Promotionsprojekt-Update)  
**Zum Thema: Investigation of Carbon Catabolite Repression (CCR) in filamentous fungi**

13:40 - 13:55 Uhr B. Sc. Rebecca Gerstner (Bachelorarbeit, Molekulare Biotechnologie)  
**Zum Thema: Growth enhancing and laccase inducing effects of Douglasia press water on wood degrading fungi**

13:55 – 14:25 Uhr M. Sc. Pia Stange - Professur für Pilzbiotechnologie in der Holzwissenschaft  
(Vorstellung Promotionsprojekt)  
**Zum Thema: Understanding the molecular traits of multi-organismic communication in beneficial tree-microbe associations**

**PAUSE 15 min**



Themenblock: **Life Cycle Analysis & Wood Chemistry**

14:40 – 15:00 Uhr B. Sc. Benedikt Korte-Kockro (Masterarbeit, Sustainable Resource Management)  
**Zum Thema: Carbon sequestration and temporal storage in life cycle assessment on the example cascade use of wood**

15:00 – 15:30 Uhr Dr. Regina Wanschura & M. Sc. Sabine Helm - Lehrstuhl für Holzwissenschaft  
(Projektvorstellung)  
**Zum Thema: Zukunft LaWiBau- Entwicklung zukunftsweisender Konzepte zum landwirtschaftlichen Bauen mit Holz - von der Planung bis zum Rückbau**

Themenblock: **Holztechnologie / Wood Technology**

15:30 – 15:50 Uhr M. Sc. Danny Schmidt (Masterarbeit, Forst- und Holzwissenschaft)  
**Zum Thema: Optimierung der Pressspanpalette in Abhängigkeit der Spangeometrie und Rohstoffzusammensetzung**

