

1. Holzwissenschaftsseminar WS 2017/18

Dienstag, 14.11.2017, 13.00h – 16.00h

Holzforschung München, Bibliothek

13.00 - 13.30

Max Lehenberger, B.Sc.

Masterarbeit Forstwissenschaft und Ressourcenmanagement, Professur für Holz-Bioprozesse

"Ambrosia fungi associated with the bark beetle genus Trypodendron - Fungal isolation, identification and physiological characterization of their wood-degrading potential"

13.30 - 14.00

Magdalena Hackhofer, B.Sc.

Masterarbeit Molekulare Biotechnologie, Professur für Holz-Bioprozesse

"Molecular and biochemical characterization of the pectinolytic potential of two Basidiomycete red yeasts of the genus Rhodotorula"

14.00 - 14.30

To-Nga Pham, B.Sc.

Masterarbeit Molekulare Biotechnologie, Professur für Holz-Bioprozesse und Lehrstuhl für Holzwissenschaft

"Biological-chemical analysis of wood press water for the biotechnological production of lignocellulases in fungal fermentations"

Pause

15.00 - 15.30

Tina Kölle, M.Sc.

PhD Projekt, Professur für Holz-Bioprozesse und Lehrstuhl für Holzwissenschaft

"An introduction to the FunStrat project – Applying Omics technologies to explore fungal strategies in modified wood. "

15.30 - 16.00

Invited Guest lecture by Dr. Gry Alfredsen

Norwegian Institute of Bioeconomy Research (NIBIO), Forestry and Forest Resources

"Advancing biomass technology – a biomimetic approach "

Im Anschluss findet um 16.30 die hochschulöffentliche Promotionsprüfung von M.Sc. Rebecka Ringman, RISE Research Institutes of Sweden, Borås, statt!

