

Holzwissenschaftsseminar II WiSe 24/25

Mittwoch, 22.01.2025, 09:00 – 11:55 Uhr

Holzforschung München / Wood Research Munich

- Online -

Bei Interesse an einer Teilnahme, senden Sie bitte eine E-Mail an:

If you want to participate, please send a message to:

florian.boehm@tum.de

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

You will then receive the access data for the Zoom event. The participation is free of charge.

Programm:

Veranstaltungsbeginn: **Begrüßung / Greeting**

09:00 – 09:05 Uhr **Begrüßung**

Themenblock: **Stoffstrommanagement / Life Cycle Analysis**

09:05 – 09:35 Uhr B.Sc., Fahad Mushtaq, MA Sustainable Resource Management (TUM),
Master`s Thesis

Zum Thema: Systematic evaluation of environmental performances of industrial bio-based systems in the EU

09:35 – 10:05 Uhr B.Sc., Colombage Merrica Thilini Fernando, MA Sustainable Resource Management (TUM), Master`s Thesis

Zum Thema: Quantifying national wood products material flows using MFA – a case study in Sweden and Finland



10:05 – 10:45 Uhr Prof. Dr. rer. silv. habil., Gabriele Weber-Blaschke, Professur für Waldinventur und nachhaltige Nutzung, Leiterin Forschungsbereich Stoffstrommanagement, Projektvorstellung

Zum Thema: Biomass Flows in Bavaria – scientific approach and recommendations (Projekt BioReSt „Vorbereitung einer Bayerischen Biomasse-Ressourcenstrategie – Wissenschaftliche Grundlagen und Empfehlungen“)

Pause / Break 10 min

Themenblock: **Pilz-Biotechnologie / Fungal Biotechnology**

10:55 – 11:25 Uhr M.Sc., Johann Heinbuch, Professur für Pilz-Biotechnologie in der Holzwissenschaft (TUM), Projektvorstellung

Zum Thema: Chemical digestion of waste wood

Themenblock: **Holztechnologie / Wood Technology**

11:25 – 11:55 Uhr B.Sc., Sajjad Hossan Jubair, MA Civil Engineering (TUM), Master's Thesis

Zum Thema: Cascading of recovered wood – Mechanical properties of secondary lumber and it's potential for a further utilization

