Holzforschung München
TUM School of Life Sciences
Technische Universität München

Holzwissenschaftsseminar I SoSe 24

Mittwoch, 15.05.2024,09:00 – 11:30 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 – 09:10 Uhr **Prof. Dr. J. Philipp Benz**
Professor für Pilzbiotechnologie in der Holzwissenschaft (TUM)

Themenblock: **Stoffstrommanagement/ Life Cycle Analysis**

09:10 – 09:30 Uhr B. Sc. Erika Tikkanen, MA Sustainable Resource Management (TUM), Master's Thesis

Zum Thema: **Comparative attributional life cycle assessment of a hybrid cross-laminated timber (HCLT) made of soft- and hardwood with conventional softwood CLT**

09:30 – 09:50 Uhr M.Sc. Asif Alam, MA Sustainable Resource Management (TUM), Master's Thesis

Zum Thema: **Attributional Life cycle assessment of the production of cottonid in the Laboratory and Factory setting for the construction sector**

Holzforschung München
TUM School of Life Sciences
Technische Universität München

09:50 – 10:20 Uhr M.Sc. Florian Böhm, Lehrstuhl für Holzwissenschaft (TUM), PhD Projekt

Zum Thema: Material recovery rate for salvaged rafters from building demolition and selective deconstruction in southern Germany

Pause / Break 10 min

10:30 – 11:00 Uhr Dr. Mika Hayashi, Lehrstuhl für Holzwissenschaft (TUM), Projektvorstellung

Zum Thema: Presentation of the research projects BioReSt (Preparation of the Bavarian Biomass Resource Strategy – Scientific Basis and Recommendations) and ISAR (Innovation network for material utilization of recovered wood on a regional scale)

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

11:00 – 11:30 Uhr M. Sc. Tim K. Felle, Professur für Pilz-Biotechnologie in der Holzwissenschaft (TUM), PhD Projekt

Zum Thema: Potential analysis of wood bark and waste wood as alternative substrates for the production of mycelium based composite materials