

2. Holzwissenschaftsseminar SoSe 2019

Freitag, 19.07.2019, 13.00 – 16.00 Uhr

Holzforschung München, Hörsaal (2. OG)

Themenblock: **Holzabbau / Wood Degradation**

13.00 – 13.35 Uhr M. Sc. Lara Hassan
(Abschlusspräsentation der Doktorarbeit, Professur für Holz-Bioprozesse)
Zum Thema: „An investigation of the interaction between filamentous fungi and lignocellulosic substrates“

Themenblock: **Life Circle Analysis**

13.35 – 14.05 Uhr M. Sc. Raphaela Ivanica
(Projektvorstellung, Lehrstuhl für Holzwissenschaft)
Zum Thema: „InFutUReWood – Ökologische und ökonomische Bewertung von Design for Recycling im Vergleich zum konventionellen Holzbau“

PAUSE

Themenblock: **Brandschutz**

14.20 – 14.50 Uhr B. Eng. Viktoria Wörle
(Masterarbeit, Lehrstuhl Holzbau und Baukonstruktion)
Zum Thema: „Ganzheitliche Betrachtung der Abbrandrate von Holz und Holzwerkstoffen - Einflüsse, Rahmenbedingungen der Beanspruchung und Vorgehen bei der Ermittlung“

Themenblock: **Holzwerkstoffe**

14.50 – 15.20 Uhr M. Sc. Kilian Kostka
(Masterarbeit, Professur für Holztechnologie)
Zum Thema: „Untersuchung von Materialeigenschaften des Light Structural Panel (LSP) und Bewertung“

15.20 – 16.00 Uhr Simon Redel & Philipp Hüser
(Bachelorarbeit, HSWT, bei Prof. Dr. Martin Walter)
Zum Thema: „Entwicklung eines neuen Werkstoffes auf Basis von Douglasiensrinde“

