

2. Holzwissenschaftsseminar WS 19/20

Freitag, 24.01.2020, 13.00 – 15:45 Uhr

Holzforschung München, Hörsaal (2. OG)
Winzererstrasse 45, 80797 München

Themenblock: Holzchemie / Bioraffinerien	
13.00 – 13.30 Uhr	B. Sc. Johannes Rahm (Bachelorarbeit), Lehrstuhl für Holzwissenschaft Zum Thema: Holzbasierte Bioökonomie in Deutschland und Skandinavien – Ein Überblick
Themenblock: Holztechnologie	
13.30 – 14.00 Uhr	B. Eng. Thomas Steidl (Masterarbeit), Ingenieur fakultät Bau Geo Umwelt (TUM) Zum Thema: Mechanische Eigenschaften der Buche. Analyse der Zusammenhänge auf experimenteller und numerischer Grundlage
PAUSE	
Themenblock: Bioraffinerien / Biorefinery	
14.15 – 14.45 Uhr	M. Sc. Kevin Schmitz (Zwischenstand Doktorarbeit), Professur für Holz-Bioprozesse Zum Thema: PRO-SUGAR: „Molding“ agricultural waste to new value Schimmelpilze zur Produktion von biobasierten Chemikalien aus Agrar-Reststoffen
Themenblock: Life Cycle Analysis	
14.45 – 15.15 Uhr	M. Sc. Pia Szichta (Projektvorstellung), Lehrstuhl für Holzwissenschaft Zum Thema: „KHoMaTe“ Auswirkungen der Kaskadennutzung von Holz auf die Umweltbilanz der nationalen Forst- und Holzbranche in Abhängigkeit von marktwirtschaftlichen und zeitlichen Effekten
15.15 – 15.45 Uhr	Dr. rer. agr. Omar Hijazi (Vorstellung des Habilitationsvorhabens), Lehrstuhl für Holzwissenschaft Zum Thema: Development of Optimization Potentials for the Innovative Use of Biomass by Using Life Cycle Assessment

