



## Programm HFR-Forschungstag "Was forscht ihr da?" am 06.12.2019

09:00	<b>Auftakt im Technikum: Willkommenskaffee</b>	
	<b>Begrüßung, Key-Note Pelz, Lockeres Postergespräch</b>	
09:45	<b>Wechsel in die Sessions</b>	
10:00	<b>Session 1.1 Materialforschung (SR-2)</b>	<b>Session 2.1 Biomasseforschung 1 (SR-3)</b>
10:00	Entwicklung einer biobasierten und bioabbaubaren Wuchshülle (Yannic Graf)	Optimierung der Verwertung von Biotonne-Abfällen in Deutschland (Gregor Sailer)
10:15	Wir bauen mit Buche! (Sabrina Puttmann und Lukas Müller)	Optimierung der Bioabfallvergärung durch Zusatz von Holzaschen (Johanna Eichermüller)
10:30	Kunstharzmodifiziertes Holz und Wechselbünde für Gitarren-Griffbretter (Zwanger, Christina)	Aufbereitung von Holzaschen zur Nutzung der Mineralstoffe und Spurenelemente (Julian Tejada)
10:45	<b>Diskussion in den Sessions</b>	
10:55	<b>Wechselzeit</b>	
11:00	<b>Session 1.2 Biodiversität und Naturschutz (SR-2)</b>	<b>Session 2.2 Biomasseforschung 2 (SR-3)</b>
11:00	Mehr Falter für den Forst – eine Lichtwaldkonzeption für den Alb-Donau-Kreis (Heiko Hinneberg)	Staubemissionen von Holzfeuerungen (Björn Baumgarten)
11:15	Der Spitzberg bei Tübingen – Hotspot der Biodiversität und eine Herausforderung für den Naturschutz (Thomas Gottschalk)	Effizienzsteigerung bei der Aufbereitung von Holz hackschnitzeln (Victoria Knappe, Michael Russ und Stefan K. Pelz)
11:30	Schafe im Weinberg (Nicolas Schoof)	CNG-Kraftstoff aus Bioabfall – Chancen für einen postfossilen ÖPNV am Beispiel der Stadt Salzgitter (Jens Poetsch)
11:45	<b>Diskussion in den Sessions</b>	
12:00	<b>Mittagspause</b>	
12:45	<b>Session 1.3 Forschung im Ausland (SR-2)</b>	<b>Session 2.3 Bauen mit Holz, Lehr-Lern-Projekte (SR-3)</b>
12:45	BWS plus Kooperationsprojekte mit der University of Ghana, Legon und der Ndejje High University in Uganda (Nina Schäfer)	Humus-Projekte an der HFR (Gabriele Hägele)
13:00	Deutsche Forstwissenschaft in Fernost - Einblicke in den forstlichen Austausch zwischen Deutschland und Japan zum ausgehenden 19. Jahrhundert (Christoph End)	Mobile Module - ein Projekt, das (sich) bewegt (Patricia Harprecht)
13:15	Nachhaltige Waldwirtschaft in Südbrasilien (Amanda Frommherz)	Entwicklung einer Holzbau-Richtlinie für Gebäudeklassen 4 und 5 (LBOBW) (Ludger Dederich)
13:30	Eine Analyse der Ernährungssicherheit und des Potentials zur Biomasseproduktion von kleinbäuerlichen Betrieben in Sunyani, Ghana (Lukas Welk und Steffen Abele)	Holzbau-Initiative Baden-Württemberg - Innerstädtische Nachverdichtung durch Gebäudeaufstockungen aus Holz (Bertil Burian, Birgit Geibel und Lavinia Munteanu)
13:45	<b>Diskussion in den Sessions</b>	
13:55	<b>Wechselzeit</b>	
14:00	<b>Session 1.4 Forstforschung 1 (SR-2)</b>	<b>Session 2.4 Forstforschung 2 (SR-3)</b>
14:00	Drohngestützte Detektion phytophager Forstschädlinge mittels Electronic Nose (Sebastian Paczkowski)	Vier Fliegen, eine Klatsche: Digitale Werkzeuge in der Holzernte (Martin Schraitle und Stephanie Kerger)
14:15	Die Afrikanische Schweinepest - Jagd an der Grenze ihrer Möglichkeiten? (Ulrich Potell)	Holzbasierte Bioökonomie im gesellschaftlichen Dialog- und Transformationsprozess (Manuel Hafner)
14:30	Der Puls der Bäume - zeitlich hochauflösende Analyse des Stammzuwachses von Douglasien (Göran Spangenberg)	Waldbasierter Gesundheitstourismus im Reallabor Wissensdialog Nordschwarzwald: Entwicklung eines forschenden Lehr-Lern-Konzepts (Katharina Díaz Méndez)
14:45	<b>Diskussion in den Sessions</b>	
15:00	<b>Ende der Veranstaltung (ggf. Ausklang im Technikum)</b>	