

# Programm

## 13.00 – 13.15 Begrüßung und Webinar-Einführung

TUHH-CBBS: Vorstellung des Konsortiums und des Ausrichters

TUHH: Vorstellung des Mittelgebers

## 13.15 – 14.15 Teil I: Heranführung an das Thema: Der Aufschluss der Biomasse

TUHH: Vollverwertung von Biomasse und das Projekt „ELBE-NH“

TUHH: Der Aufschluss im Labormaßstab

Fraunhofer IGB-CBP: Die Brücke vom Labor zur Industrie: Pilotanlagen

Mothes Hochdrucktechnik GmbH: Die industriennahe Realisierung

## 14.20 – 14.55 Teil II: Aufreinigung und Konversion der Zwischenprodukte

TUHH: Chromatographie und Kristallisierung

TUHH-CBBS: Enzymatischer Aufschluss

TUHH: Biokonversion und Fermentation

## 15.00 – 16.10 Teil III: Industrieanwendungen: Lignin, Hydrolysate, Biogas

Feste Produkte (Lignin): Lignopure GmbH: Hochwertige LigninAnwendungen/  
Lignin als funktioneller kosmetischer Inhaltsstoff

tesa SE: Lignin als Klebstoff-Additiv

Aerogel-IT GmbH: Poröse Wärmedämmstoffe

Flüssigkeiten/Hydrolysate: CENTIV GmbH: Zuckerderivate als Lebensmittelzusatz

Reststoffe: Mushlabs GmbH: Mit Umwegen auf den Teller  
verbio AG: Biogas aus der Prozesslinie

## 16.20 – 16:45 Teil IV: Rechnet sich das?

TUHH: Bilanzen und Kosten

## bis vsl. 17:00 Abschließende Diskussion



Gefördert durch das

