

Biobasierte Polymere für **bauchemische** Anwendungen (BioBau)



Ziele:

Nutzung regenerativer Rohstoffe für Bauanwendungen
Ressourcenschonung
Entwicklung neuer Technologien und nachhaltiger Produkte

Methoden:

Untersuchung von Lignin-Abbaureaktionen mit Ozon
Funktionalisierung von Lignin und dessen Abbauprodukte
Test der funktionalisierten Ligninprodukte in bauchemischen Basisrezepturen

Partner:

Innovatec

INNOVATEC//
Gerätetechnik GmbH

Förderung:

Potentialförderung Hochschule Bonn-Rhein-Sieg



Hochschule
Bonn-Rhein-Sieg
University of Applied Sciences