



INNOVATIONSREGION  
MITTELDEUTSCHLAND

Projektinformation

# Ressourceneffizientes Biomasseverwertungsverfahren

Verfahrensentwicklung zur stofflichen und energetischen Verwertung organischer Abfälle

Projektträger:	Gesellschaft zur Förderung von Medizin-, Bio- und Umwelttechnologien e.V.
Projektstatus:	In Bearbeitung   07/2019 bis 12/2020
Projektbudget:	194.720 €
Förderung:	175.248 €   90 %

Für die dezentrale Energiegewinnung aus heterogenen organischen Abfällen in Regionen mit schwacher Infrastruktur ist ein Verfahren aus Biogas- und Pyrolysestufe zu entwickeln. Es sollen Wertstoffe und Energie gewonnen werden, die geltende Vorgaben erfüllen und wirtschaftlich verwertet werden können. Dabei wird die Pyrolysestufe abhängig von zu verarbeitenden Materialien und Prozessbedingungen neu entwickelt. Ziel ist ein regionales Verwertungssystem mit globalem Marktpotential.



NEUE WEGE FÜR  
INNOVATION UND WERTSCHÖPFUNG

Strukturwandel in der Innovationsregion Mitteldeutschland