

**ibp**

Institut für Kreislaufwirtschaft
der Bio:Polymere
der Hochschule Hof

BiopolyMEHR

Wissenstransfer zu intelligenter Nutzung nachhaltiger und erneuerbarer Ressourcen an der Hochschule Hof

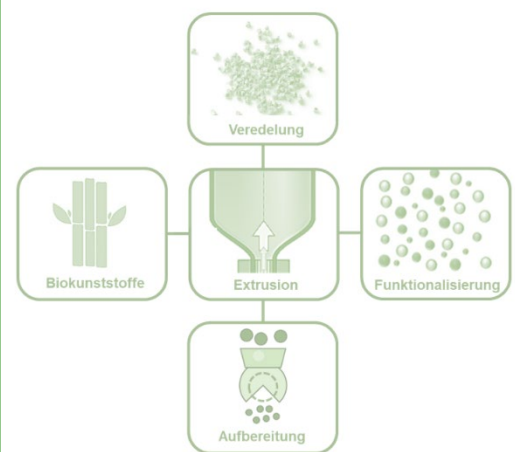
Die Themen „Biopolymere“ bzw. „intelligente Nutzung nachhaltiger und erneuerbarer Ressourcen“ sind aktuell zentrale Themen in der Forschung als auch in der Industrie. Das Bewusstsein für ökologisches Handeln ist bei den Verbrauchern bzw. Konsumenten in den letzten 5 bis 10 Jahren stark gestiegen. Dieses gestiegene Ökobewusstsein erfordert neue ökologisch wertvolle und vor allem ökologisch nachhaltige Produkte. Damit die biokunststoffverarbeitende Industrie den Verbrauchern neue Lösungen anbieten kann, soll das dafür benötigte Know-How in die Industriebereiche (1) Kunststoff-Industrie, (2) Textil-Industrie und (3) Prüfgeräte-Industrie im oberfränkischen Projekteinzugsbereich transferiert werden.

Netzwerkbeiträge / Symposien / Tagungen

Die Projektstrategie sieht die Entwicklung und die Durchführung von Weiterbildungsinhalten bzw. Weiterbildungsmethoden zur Erreichung des Wissenstransfer-ziels vor. Dazu finden an der Hochschule Hof jährlich fünf Netzwerkbeiträge, zwei Symposien sowie eine Fachtagung zu den Themen

- Biokunststoffe (kommerziell, Forschung)
- Folien-, Platten- und Profilextrusion
- Compoundierung mit natürlichen Additiven
- Spritzguss
- Recycling (stofflich, biologisch)
- Ökobilanzierung, Zertifizierungen

statt. Durch die Impulse können Forschungsk Kooperationen und Produktentwicklungen mit Biopolymeren entstehen.



OBERFRANKEN
STIFTUNG



freunde und
förderer
hochschule hof



EUROPÄISCHE UNION
EUROPÄISCHER SOZIALFONDS

ESF IN BAYERN
WIR INVESTIEREN IN MENSCHEN

Laufzeit:

01.03.2019 – 28.02.2022

Schwerpunkte:

- Biopolymere
- Recycling
- Nachhaltigkeit

Projektpartner:

Industriepartner aus
Oberfranken