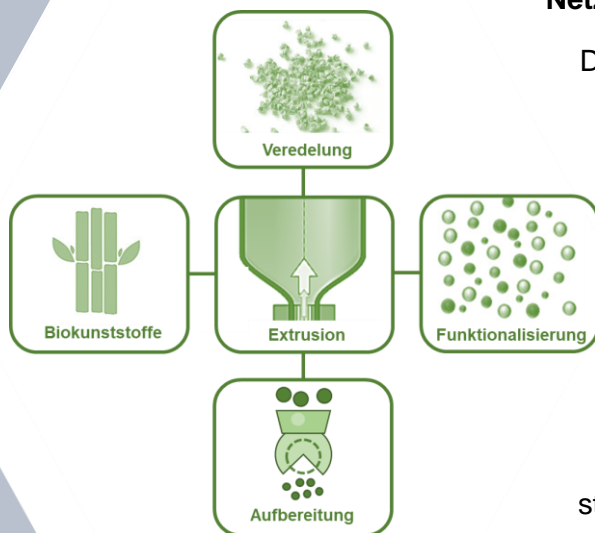


## BiopolyMEHR

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 den Test einer Reihe von Weiterbildungsinhalten bzw. Weiterbildungsmethoden zur Erreichung des Wissenstransferziels vor. Dazu finden an der Hochschule Hof jährlich fünf Netzwerkbeiträge, 2 Symposien sowie 1 Fachtagung zu den Themen

- Biokunststoffe (kommerziell, Forschung)
- Folien-, Platten- und Profilextrusion
- Compoundierung mit natürlichen Additiven
- Extrusion (Spritzguss, Folienextrusion)
- Recycling

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

### Fördermittelgeber:



**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