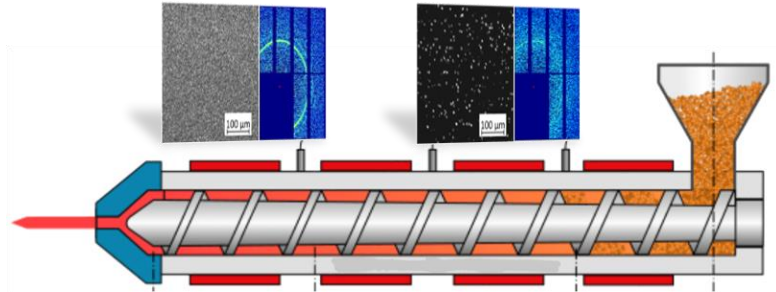


Stellenausschreibung Master/Diplomarbeit



Einfluss thermomechanischer Belastungen auf die Struktur und Morphologie von Biopolymeren

Schwerpunkt

- ❖ Ort- und zeitabhängige Charakterisierung von Materialeigenschaften im Spritzgießprozess
- ❖ Aufklärung der prozessinduzierten Morphologieentwicklung mittels optischer Methoden
- ❖ Simulation von Kristallisationsprozessen beim Spritzgießen

Wir bieten

- ❖ Mitarbeit in einem interdisziplinären Team
- ❖ Einarbeitung in verschiedene Methoden zur Charakterisierung von teilkristallinen Thermoplasten und in die Grundlagen der Prozesssimulation
- ❖ Individuelle Arbeitszeiteinteilung und sehr gute fachliche Betreuung

Fachgebiete:

Werkstoffwissenschaften, Physik, Chemie/-ingenieurwesen, oder vergleichbare

Kontakt:

Dr. Regine Boldt

 boldt@ipfdd.de

 +49 351 4658 639