

# Modellierung des Bruchverhaltens von Aggregatstrukturen

## Bachelor-, Studien-, Master-, Diplomarbeiten

### Arbeitspakete:

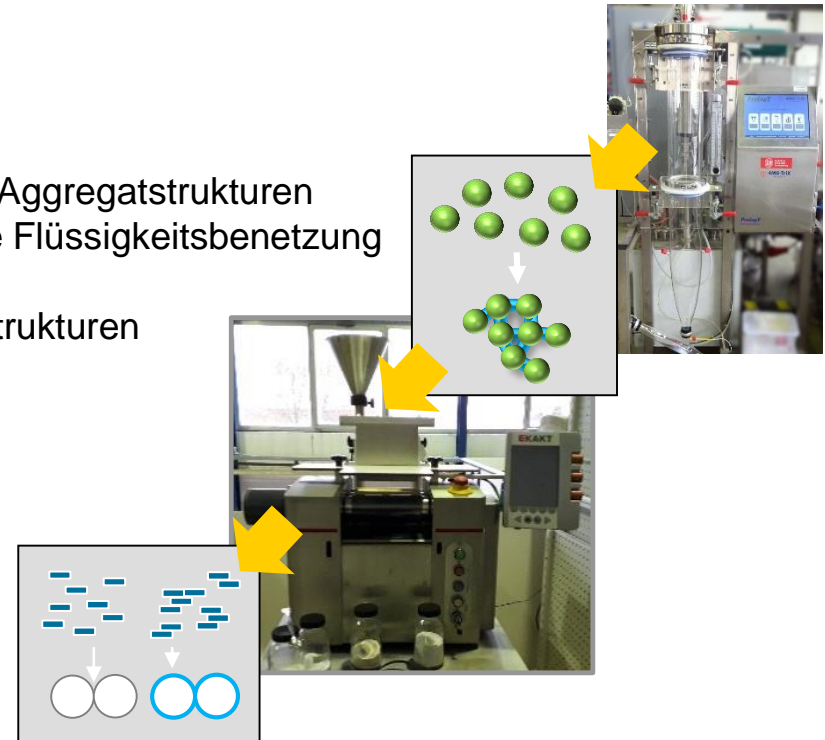
- Synthese und Sprühtrocknung von Aggregatstrukturen
- Untersuchung der Bruchverhaltens von verschiedenen Aggregatstrukturen
- Vergleich des Beanspruchungsvorganges mit und ohne Flüssigkeitsbenetzung der Rollen
- Modellentwicklung des Bruchverhaltens von Aggregatstrukturen

### Methoden:

- Sprühtrocknung
- Zweiwalzentester
- Partikelgrößenanalyse

### Hilfreiche Kenntnisse:

- Python (nicht zwingend erforderlich)



### Kontakt:

Christoph Thon, Ann-Christin Böttcher

Tel.: 0531-391-65553, 0531-391-9641

[c.thon@tu-braunschweig.de](mailto:c.thon@tu-braunschweig.de), [a-c.boettcher@tu-braunschweig.de](mailto:a-c.boettcher@tu-braunschweig.de)

