

# Schaltbare Kern-Schale-Partikel für die Immobilisierung von Enzymen

## Was wir machen:

### Synthese

Schaltbare Kern-Schale-Partikel

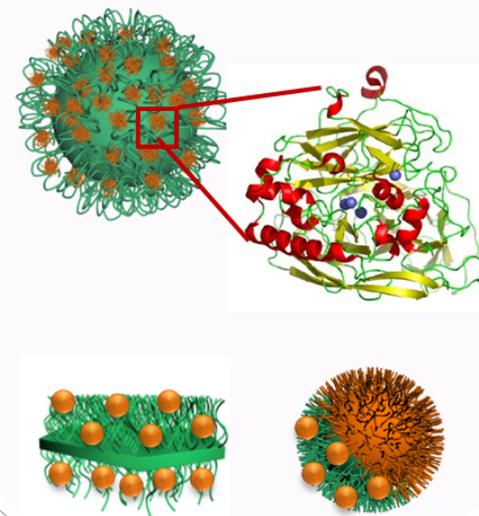


- Kettenlänge
- Partikelgeometrie
- Heterogenität

### Charakterisierung

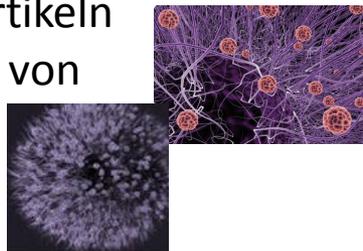
- dynamische Lichtstreuung
- Elektrophorese
- Elektronenmikroskopie
- TGA
- GPC

### Enzym-Immobilisierung



## Wir suchen Bachelorstudenten

die interessiert sind an der Entwicklung von schaltbaren Kern-Schale Partikeln für den mehrfachen Einsatz von immobilisierten Enzymen.



**Wir freuen uns  
auf ihre Rückmeldung!**

Dr. Alla Synytska  
Gruppenleiterin

Kontakt: [synytska@ipfdd.de](mailto:synytska@ipfdd.de)

