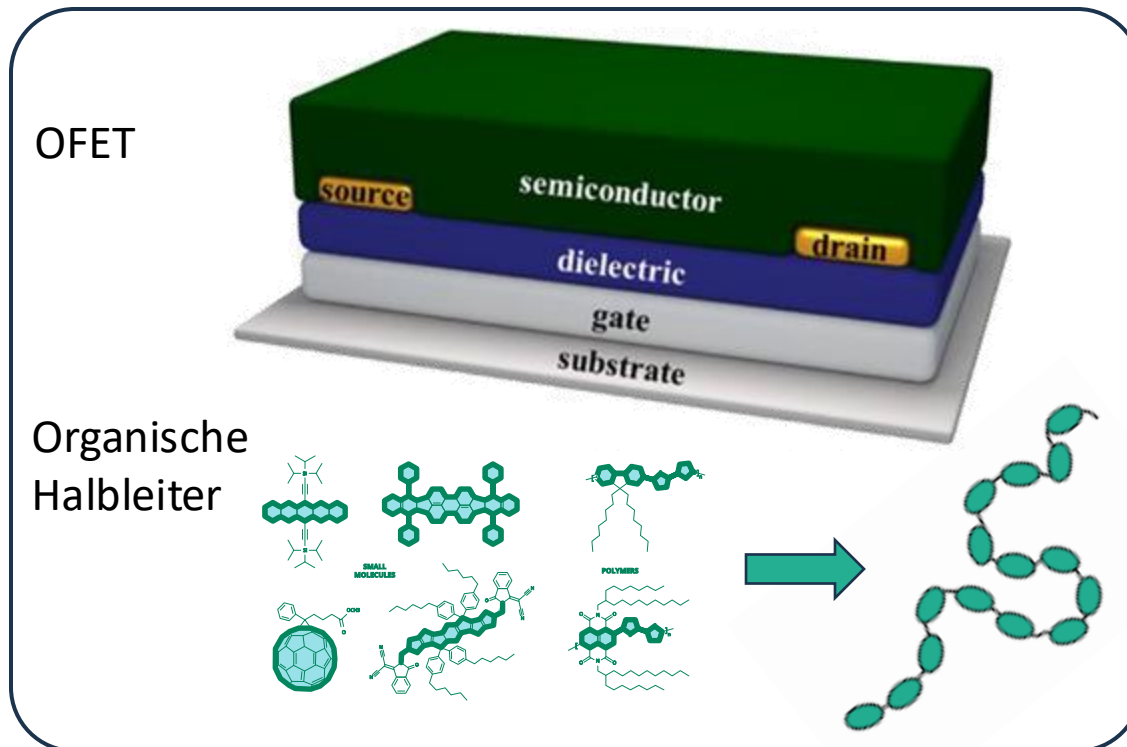
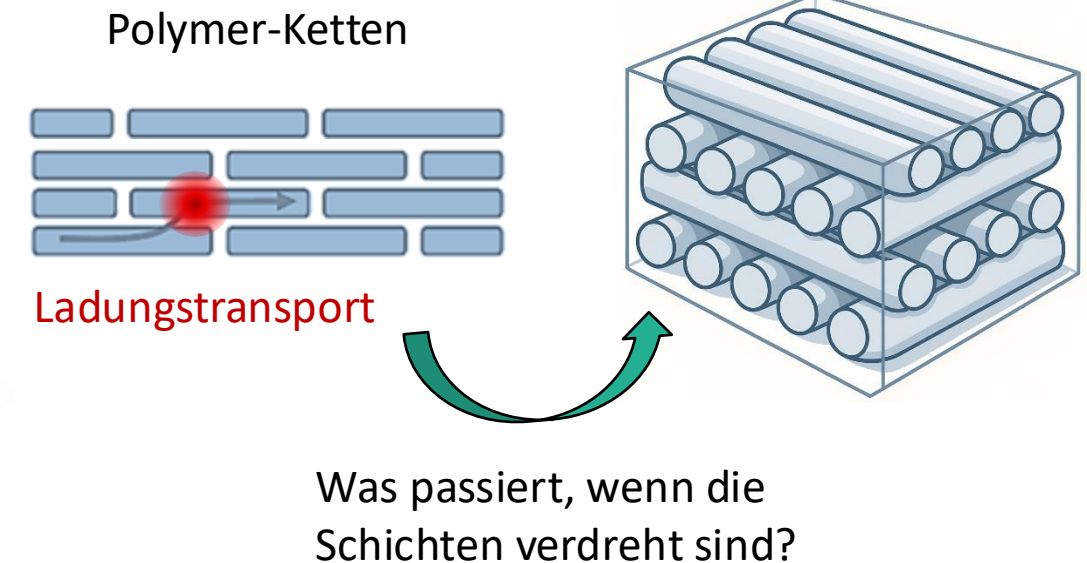


KMC-Simulation in OFETs mit verdrehten Polymerketten-Schichten



Simulation  python™



- Implementierung der verdrehten Polymerketten (Basis-Code vorhanden)
- Untersuchung der Ladungsträgermobilität abhängig von Schichtdicke & Kettenlänge
- Mögliche Erweiterungen/Variationen:
 - Ändern des Drehwinkels zwischen den Schichten
 - 3d-Faltung von Ketten im Raum

Betreuer: Magdalena Dörfler

