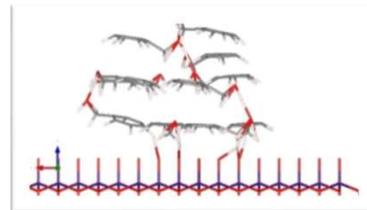
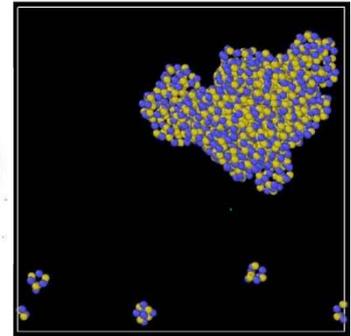
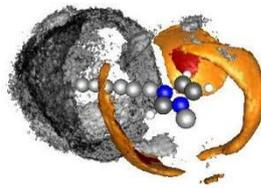
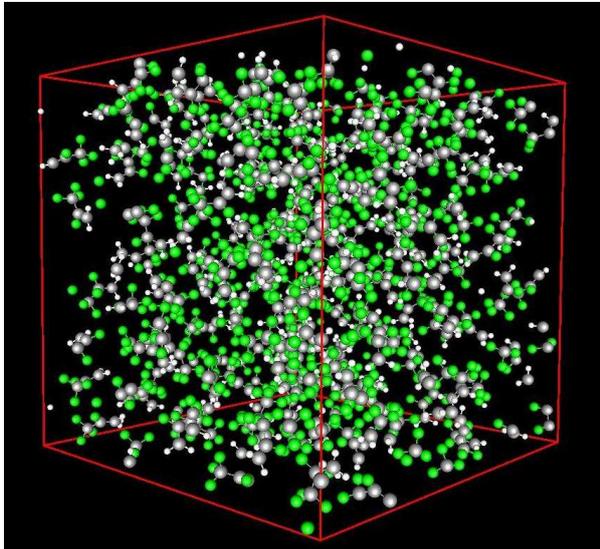


Molekulare Simulation

Im Master MB-EVT, NET, Wi-Ing.



Vorlesungsinhalte:

- Grundlagen der statistischen Thermodynamik
- Einführung in die Monte Carlo Simulation
- Grundlagen der Molekulardynamik
- Ansätze zur molekularen Modellierung
- Einführung in die Simulationstechniken

Im Master MB-EVT und NET kann auch „Molekulare Simulation mit Labor“ (7 LP) belegt werden

Hinweise:

- Die Lehrveranstaltung findet nur statt, wenn sich genügend Studierende angemeldet haben (unter G.Raabe@tu-braunschweig.de)
- Die Vorlesung findet als Blockveranstaltung an 6 Terminen statt. Die Termine werden in Absprache mit den Teilnehmern festgelegt.
- **Die Teilnehmerzahl ist begrenzt!**



Technische
Universität
Braunschweig

Dozentin: Prof. Dr.-Ing. Gabriele Raabe