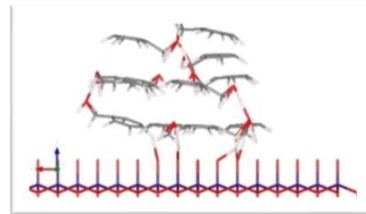
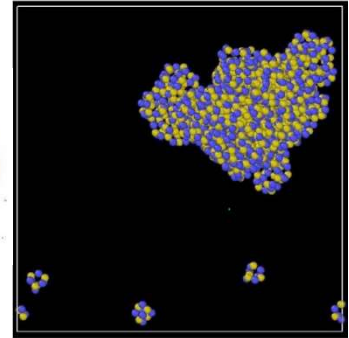
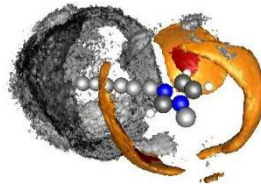
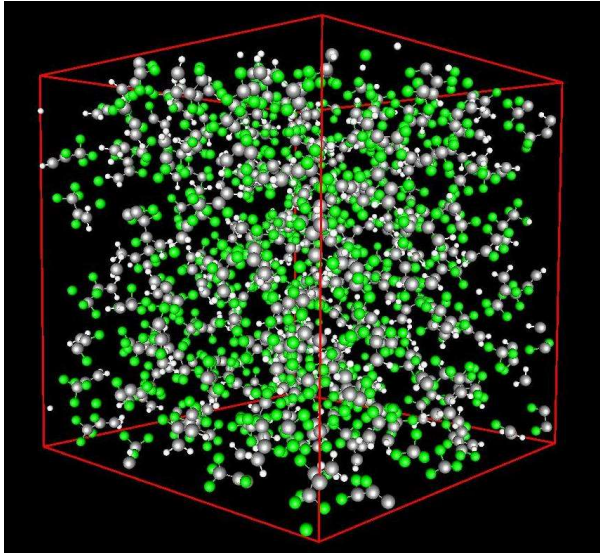


Vorlesungsankündigung für das SoSe **Molekulare Simulation**

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

auch: „Molekulare Simulation mit Labor (7 LP)“

Hinweise:

- Die Lehrveranstaltung findet nur statt, wenn sich genügend Interessenten angemeldet haben
- Anmeldung an G.Raabe@tu-braunschweig.de
- Die Vorlesung findet als online Blockveranstaltung an 6 Terminen statt. Die Termine werden in Absprache mit den Teilnehmern festgelegt.



Technische
Universität
Braunschweig

Dozentin: Prof. Dr.-Ing. Gabriele Raabe

