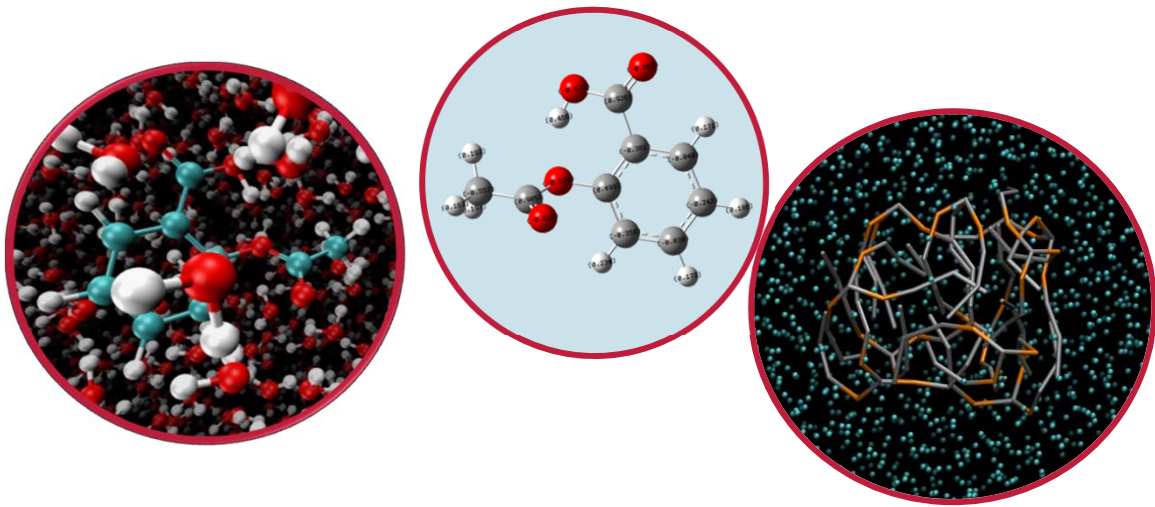


Vorlesungsankündigung für das SoSe 2019

Molekulare Modellierung und Simulation biologischer und pharmazeutischer Systeme

Im Master BCI und PI



Vorlesungsinhalte:

- Grundlagen der statistischen Thermodynamik
- Grundlagen der Molekulardynamik
- Ansätze zur molekularen Modellierung
- Einführung in die Simulationstechniken
- Methoden zur Bestimmung von Freien Energien

Hinweise:

- Die Lehrveranstaltung findet nur statt, wenn sich bis zum **15.03.2019** genügend Interessenten angemeldet haben (unter G.Raabe@tu-bs.de)
- Die Vorlesung wird als Blockveranstaltung an 6 Terminen durchgeführt; Termine nach Absprache mit Teilnehmern

Dozentin: Priv.-Doz. Dr.-Ing. Gabriele Raabe



Technische
Universität
Braunschweig

