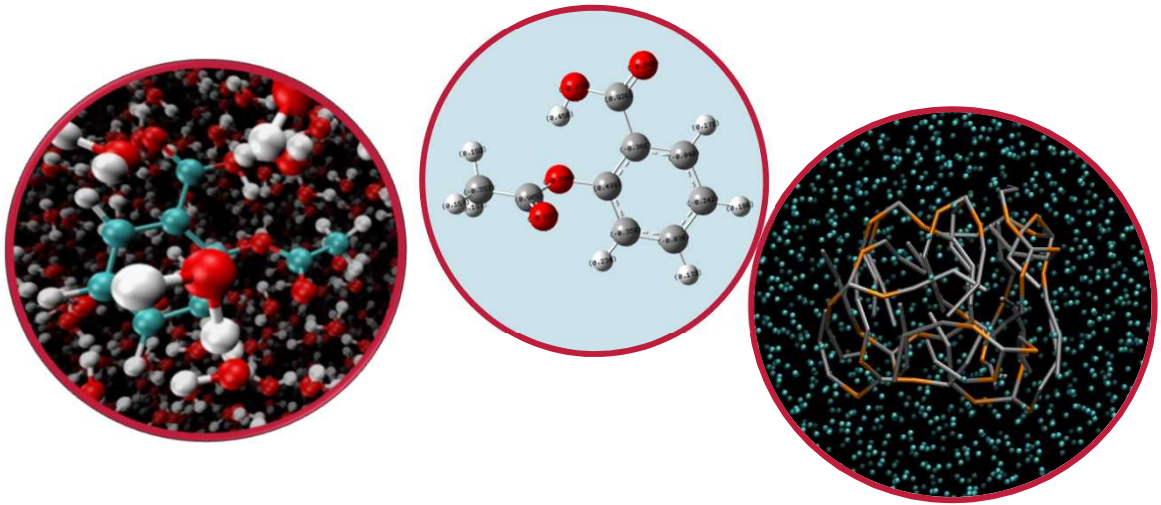


Vorlesungsankündigung für das SoSe 2022

# 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 **04.04.2022** genügend Interessenten angemeldet haben (unter [G.Raabe@tu-bs.de](mailto:G.Raabe@tu-bs.de))
- Die Vorlesung wird als Blockveranstaltung an 6 Terminen durchgeführt; die Termine werden in Absprache mit den Teilnehmern festgelegt

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



Technische  
Universität  
Braunschweig

institut für  
thermodynamik

