

# Computational Engineering

## Für Studierende des M.Eng.-Studiengangs Embedded Systems

Prof. Dr. Marc Kirch



BEUTH HOCHSCHULE FÜR TECHNIK BERLIN  
University of Applied Sciences

# Computational Engineering

Übung zu Kapitel 12: Zelluläre Automaten



## Aufgabe 12.1:

Implementieren Sie einen funktionsfähigen Code zur Simulation und Analyse eines oder mehrerer der folgenden Modelle als zellulärer Automat:

- Game of Life
- Wolframs Universum
- Vehrkersmodell nach Nagel und Schreckenberg
- Räuber/Beute System
- ...

