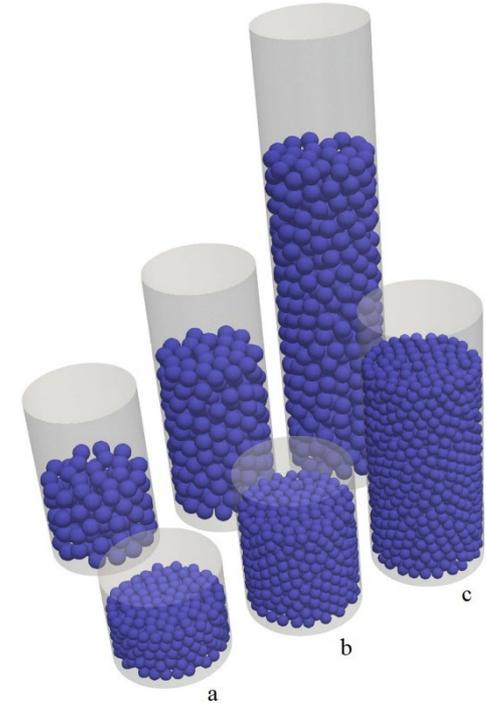


# Parametergesteuerte Schüttungserzeugung zur Analyse von Hochtemperaturwärmespeichern

## Kurzbeschreibung

- Ausführliche Literaturrecherche zu Schüttungsanordnungen und -geometrien
- Entwicklung eines Python-Programms zur automatisierten Schüttungserzeugung
- Simulation von Schüttungsvorgängen mit unterschiedlichen Schüttungskörpern
- Analyse der Geometrieverteilung



Said Çatalbas, S. & Tiftikci, A. (2023). CFD modeling of natural convection in pebble bed geometry with finite volume method. *Kerntechnik*, 88(6), 617-631.  
<https://doi.org/10.1515/kern-2023-0039>

Ansprechpartner:  
Christoph Ulrich, M. Sc.  
0511 762 14258  
ulrich@ikw.uni-hannover.de



Weitere Infos unter:  
<https://www.ikw.uni-hannover.de/de/studium/studien-abschlussarbeiten/>

