



## Bachelorarbeit

### Stoffeigenschaften in OpenFOAM

- Einarbeitung in CFD und **OpenFOAM**
- Literaturstudium zum Stand der Wissenschaft, insb. Stoffeigenschaftenmodelle
- Anpassung der Implementierungen zu Stoffeigenschaften in OpenFOAM
- Setup, Durchführung, Vergleich und Bewertung von Simulationen mit OpenFOAM für gegebene Testfälle

## Kontakt

Dr.-Ing. habil. Marco Mancini, Geb. C26, Raum 209  
[marco.mancini@ievb.tu-clausthal.de](mailto:marco.mancini@ievb.tu-clausthal.de)