



## Bachelorarbeit / Masterarbeit

### Modellierung und Simulation der Zerstäubung mit Hilfe einer außenmischenden Zweistoffdüse

- Einarbeitung in Mehrphasenmodellierung, Freistrahlmmodellierung, CFD sowie **ANSYS Fluent**
- Literaturstudium zum Stand der Wissenschaft
- Setup, Durchführung, Vergleich und Bewertung von Mehrphasenströmungssimulationen für gegebene Testfälle
- Anpassung der Aufgabenstellung an Art der Arbeit

## Kontakt

Maximilian Dammann, M.Sc., Geb. C26, Raum H-207  
maximilian.dammann@tu-clausthal.de

Dr.-Ing. Marco Mancini, Geb. C26, Raum 209  
marco.mancini@ievb.tu-clausthal.de