



Bachelorarbeit

Modellierung und Simulation eines Freistrahls

- Einarbeitung in Freistrahlmmodellierung, CFD sowie **ANSYS Fluent**
- Literaturstudium zum Stand der Wissenschaft
- Durchführung von Freistrahlsimulationen für gegebene Betriebsbedingungen
- Implementierung von Korrekturen zur Verbesserung der Standardmodelle
- Vergleich von verschiedenen Modellen und mit Messdaten

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