

## Studentische/Wissenschaftliche Hilfskraft

### Strömungssimulation und COVID-19

Als Maßnahmen zur Eindämmung von COVID-19 wird der Belüftung von Räumen ein hoher Stellenwert zugeordnet. Daher werden in studentischen Projekten und Abschlussarbeiten entsprechende Maßnahmen evaluiert und entwickelt.

Aktuell laufen beispielsweise Projekte um eine Lüftungsanlage als DIY-Bausatz für Schulklassen und die Gastronomie aufzubauen. Gesucht wird ein Studierender, der diese Arbeiten unterstützen möchte. Kenntnisse in strömungstechnischen Berechnungen sind hier eindeutig von Vorteil. Sie recherchieren Literatur, suchen geeignete Firmen als möglichen Kontaktpartner auf und unterstützen die Arbeit der Studierenden von strömungsmechanischer Seite.

#### Ihre Voraussetzungen

- Interesse am Thema COVID-19
- Grundlagen und Anwendung Strömungsberechnung
- Kommunikative und offene Art
- Spaß etwas zu bewegen

#### Beschäftigung

- 10 Stunden pro Woche
- Arbeit von Zuhause aus möglich

**Datum:** Ab sofort, die Zeit eilt!

Bei Interesse melden Sie sich bitte bei: [Corona@hs-niederrhein.de](mailto:Corona@hs-niederrhein.de) (Prof. Tobias Kimmel)