



AFC Air Flow Consulting ist ein über 25-jähriges Ingenieurbüro mit **Hauptsitz im Herzen von Zürich** und einem Standort in **Basel**. Für komplexe Bauprojekte entwickeln wir simulationsbasierte Sicherheits- und Energiekonzepte. Unsere integrierten Lösungen orientieren sich immer nach Ihren wirtschaftlichen- und ästhetischen Zielen ohne auf einen bestmöglichen Brandschutz, höchsten Komfort und niedrigsten Energieverbrauch zu verzichten.

## PRAKTIKANT (m/w) CFD-Simulationen 100%

### Aufgaben

- Erstellen von 3D Geometrie-Modellen
- Erstellen von numerischen Gittern mittels verschiedener modernster Technologien
- Aufsetzen, berechnen und auswerten von CFD Fällen
- Visualisierung der CFD Resultate mittels modernster Software
- Unterstützung des Teams im Tagesgeschäft

### Profil

- ETH Studium mit Vorlesungen in den Bereichen Strömungslehre und numerische Strömungssimulation (CFD)
- Interesse an CFD in der Praxis
- Interesse an der Weiterentwicklung von Berechnungsmodellen
- Gute IT Kenntnisse, sehr gute Kenntnisse in Deutsch in Wort und Schrift

Sie arbeiten interdisziplinär an den spannendsten Projekten der Schweiz mit und erhalten so einen Einblick in die berufliche Praxis sowie profitieren von der vielseitigen Arbeitsumgebung. Je nach Engagement und Fähigkeiten besteht die Option bei uns nach erfolgreichem Studienabschluss als Ingenieur direkt in den Berufsalltag zu starten.

**Pensum:** 100 %(mind. 6 Monate)  
**Arbeitsort:** Zürich  
**Stellenantritt:** ab Juli 2021  
**Bewerbung:** vollständiges Dossier an [personal@afc.ch](mailto:personal@afc.ch)

AFC Air Flow Consulting AG  
Technoparkstrasse 1  
CH-8005 Zürich  
[www.afc.ch](http://www.afc.ch)



**Ansprechpartnerin**  
**HR Recruiting:**  
Monika Geisler  
+41 (0) 58 450 00 47