

Zum Klienten:

Weitere Informationen zum Klienten und laufend neue Jobchancen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung und dem Onboarding durch Ihren Fachberater per Mail oder online. Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen!

Arbeitsort:

Zürich (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:

Projektingenieur:in / Teilprojektleiter:in Tunnellüftung (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Planung der Fahrraumlüftung und der Lüftung für Fluchtwege in Strassen-, Bahn- und Metrotunneln
- Planung aerodynamisch belasteter Türen / Tore in unterirdischen Anlagen
- Anspruchsvolle aerodynamische und thermodynamische Berechnungen und Simulationen
- Projektabwicklung mit BIM von der Planung bis zur Inbetriebsetzung
- Definition von Steuerstrategien für komplexe Tunnellüftungsanlagen
- Erarbeitung von Ausschreibungsunterlagen
- Örtliche Bauleitung / Fachbauleitung während der Ausrüstung und Inbetriebnahme
- Beratung von Kunden und Partnern

Was Sie ausmacht:

- Erfolgreicher Abschluss als Maschinenbauingenieur UNI/ETH/FH oder gleichwertig
- Studienschwerpunkte in Aerodynamik, Fluidodynamik oder Thermodynamik (Bachelor- und/oder Masterarbeit in diesen Bereichen)
- Berufseinsteiger oder junger Ingenieur mit einigen Jahren Berufserfahrung in der Planung von Tunnellüftungsanlagen
- Eigenständige und verantwortungsbewusste Arbeitsweise
- Gute Kenntnisse in MS Office und MATLAB
- Kenntnisse in Berechnungs- und CFD-Programmen für aerodynamische/thermodynamische Aufgabenstellungen von Vorteil
- Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift, Englisch-, Französisch- und/oder Italienischkenntnisse von Vorteil
- Hohes Qualitätsbewusstsein
- Teamfähigkeit und Kommunikationsstärke

Was diese Stelle ausmacht:

- Angenehme und kollegiale Arbeitsatmosphäre, zertifiziert als «Great Place to Work»
- Begleitung während der Einarbeitungsphase und darüber hinaus
- Entwicklungsmöglichkeit zum Teil-/Projektleiter
- Attraktives Arbeitszeitmodell und moderne Büroräumlichkeiten
- Vielfältige Weiterbildungsmöglichkeiten
- Zentrale Lage in Zürich Altstetten mit guter Verkehrsanbindung
- Fortschrittliche Anstellungsbedingungen wie Teilzeit und Home Office

- Mitgliedschaft im Club der Jungingenieure mit Teilnahme an nationalen und internationalen Veranstaltungen