

Am Bodensee in der Schweiz arbeiten und die Luftqualität weltweit verbessern.

jobs.iqair.ch

Die IQAir ist ein weltweiter Technologieführer im Bereich der Luftreinigung. Durch saubere Luft in Wohn- und Arbeitsbereichen helfen wir Menschen, gesünder und länger zu leben. Wir entwickeln und produzieren Luftreinigungsgeräte und -lösungen für private Anwender sowie für klinische und öffentliche Einsatzbereiche. Zu unseren Kunden gehören Umweltbehörden, Schulen, medizinische Einrichtungen, Fortune 500 Firmen, Botschaften und gesundheitsbewusste Privatpersonen in über 70 Ländern.

Wir suchen einen Experten, der die Prototyping Prüfstände betreut und weiterentwickelt, innovative strömungstechnische Entwicklungen initiiert und somit den internen Innovationsprozess massgeblich mitgestaltet. Werden Sie Teil unseres Entwicklungsteams als

Entwicklungsingenieur (m/w) – Research & Validation

Ihr Wirkungsbereich

- Requirements Engineering und dessen Übersetzung in testbare Kriterien sowie Erstellen von technischen Spezifikationen
- Konzeption und Weiterentwicklung von Mess- und Prüfständen zur aerodynamischen und aeroakustischen Simulation
- Aufbau von Einzelmustern sowie Durchführung von Prüfstandsmessungen und Analyse der Ergebnisse
- Optimierung und Neuentwicklung strömungstechnischer Komponenten und Bauteile
- Reliability Engineering durch Betreuung von Langzeit-, Dauertests inkl. Datenanalyse und Auswertung
- Beschaffung, Verwaltung und technische Unterstützung der Mess- und Prüfanlagen
- Zusammenarbeit und Unterstützung anderer Abteilungen in Fragen der Verifikation und Prüfung von Systemen sowie Kooperation mit externen Prüflaboren

Ihre Kompetenzen

- Abgeschlossenes Studium Physik, Maschinenbau oder Elektrotechnik
- Erste Berufserfahrung in einer vergleichbaren Position
- Ausgewiesene Kenntnisse in der Strömungsmechanik / Aerodynamik & Aeroakustik
- Einschlägige Erfahrungen in der Lösung messtechnischer Aufgabenstellungen und Versuchsmethodik
- Interesse an den Themenstellungen und der Zusammenarbeit mit angrenzenden Fachgebieten (Sensorik/Filtertechnik) mit Fokus auf interdisziplinäre Zielerfüllung

- Handwerkliches Geschick und Erfahrung im Zusammenbauen, Testen und Optimieren von Prototypen
- Kommunikative und unterstützende Persönlichkeit mit Verantwortungsbewusstsein und Durchsetzungsvermögen
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wir bieten

- Die Entwicklung von innovativen und anspruchsvollen Premiumprodukten zur Verbesserung der Luftqualität
- Abwechslungsreiche Aufgaben mit grossem Lernpotenzial
- Globales Denken mit «Swissness» im Vordergrund
- Die Arbeit in einem multidisziplinären Entwicklungsteam
- Eine offene und teamorientierte Arbeitsatmosphäre
- Flache Hierarchien und einen grossen Mitwirkungsspielraum
- Eine Betreuung durch erfahrene Personen im Team
- Einen Arbeitsort nahe Bodensee und Berge mit hohem Freizeitwert

Jennifer Hammer
Talent Acquisition Specialist
IQAir AG
Blumenfeldstrasse 10
9403 Goldach



Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen
senden Sie uns bitte per Mail an:
jennifer.hammer@iqair.com

Diese Stelle besetzen wir ohne Unterstützung von Personaldienstleistern