

## Stellvertretender Laborleiter Kalibrierwindkanal (m/w/div)

### Das Unternehmen:

Was haben Formel 1 Boliden, Flugzeugtriebwerke, Drohnen und Windkraftanlagen gemeinsam? Bei all diesen Anwendungen und noch vielen mehr, wird die Aerodynamik durch Produkte von uns – Vectoflow – optimiert und gesteuert.

Von der einzelnen Sonde bis zum kompletten System: Mittels 3D-Druck und smarten Softwarelösungen entwickeln wir individuelle Strömungsmesstechnik, die sich perfekt an das Einsatzgebiet anpasst und auch unter schwierigen Bedingungen zuverlässige Ergebnisse liefert.

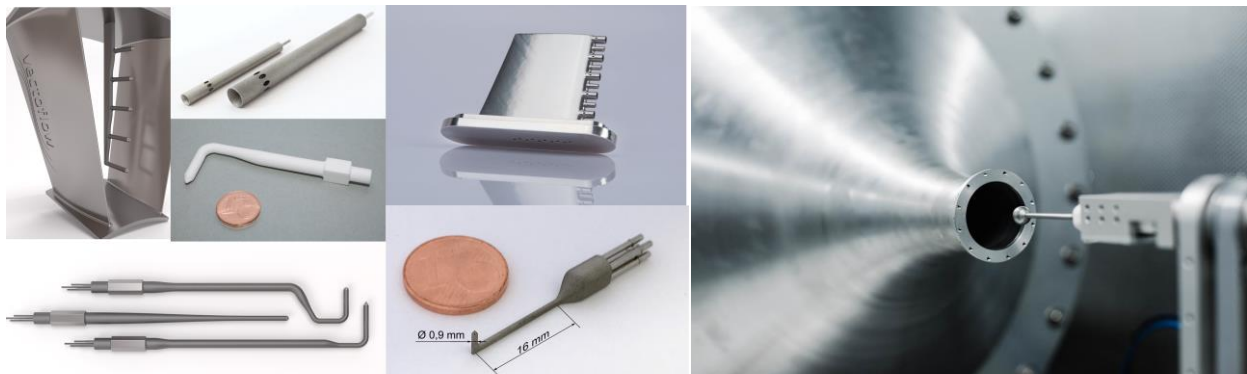
Unsere Systeme messen Anströmwinkel, Druck, Geschwindigkeiten und Temperaturen von Strömungen (Luft, Wasser, Gas, Öl etc.). Auf diese Weise kann beispielsweise der Ingenieur bei BMW verstehen, wie die Luft um das Fahrzeug strömt und es dementsprechend optimieren. Bei Drohnen oder unbemannten Transportmitteln werden die gemessenen Daten direkt in die Steuerung eingebracht, um beispielsweise bei Windböen schon vor einer möglichen Auslenkung entgegenwirken zu können.

Vectoflow ist ein frisches, junges, innovatives und kreatives Unternehmen. Wir legen Wert auf Kreativität, Team Spirit und den Mut, neue Wege zu gehen! Als Innovationstreiber im Bereich Sonden und Messtechnik für zukunftssträchtige Branchen wie Drohnen, Luft- und Raumfahrt, Windenergie und Aerodynamik sind wir bereits weltweit in unseren Zielmärkten unterwegs.

Von Gilching aus betreuen wir Kunden in Europa, Asien und Nordamerika.

Was suchen wir? Leute, die so denken wie wir und die etwas bewegen wollen! Denn denen bieten wir die Möglichkeit, sich in flachen Strukturen zu entwickeln und gemeinsam die Firma voranzubringen. Unser Team ist divers, international und passioniert.

Bei uns zählt die Einstellung genauso stark wie die Erfahrung und der Wille zum Erfolg!



Auszug aus unserem Produktportfolio (li.), Kalibrierwindkanal

## Die Aufgabe:

In der Rolle des stellvertretenden Laborleiters für unsere Vectoflow Kalibrierwindkanäle tragen Sie einerseits die Verantwortung für den reibungslosen Betrieb und andererseits für die technische sowie prozessuale Weiterentwicklung unserer Einrichtungen. Ihre Tätigkeiten umfassen die Planung verschiedener Kalibrierungen unter Berücksichtigung der vorgegebenen Lieferzeiten sowie die Schulung von Mitarbeitern im Umgang mit dem bei Vectoflow angewandten Kalibrierverfahren für Strömungssonden.

Zu Ihrem Aufgabenspektrum gehört außerdem die Vorbereitung von Strömungssonden für die Kalibrierung, die Installation dieser Sonden in den Windkanal, die Durchführung der Kalibrierungen, die anschließende Auswertung der Ergebnisse und die Gewährleistung der Qualitätssicherung. Sie sind ebenfalls verantwortlich für die Pflege und regelmäßige Überprüfung unseres Qualitätsmanagementsystems.

## Kenntnisse/Erfahrung:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Maschinenbau oder vergleichbare Berufserfahrung
- Grundkenntnisse in Strömungsmechanik
- Kompetenz im Umgang mit Messtechnik (Hardware und Software)
- Fortgeschrittene IT-Kenntnisse (Windows, Netzwerk, Computerhardware, Matlab, Labview)
- Handwerkliches Geschick
- Präzise und akribische Arbeitsweise
- Erfahrung in Elektrotechnik von Vorteil
- Grundlegende Kenntnisse in CAD
- Begeisterung für anspruchsvolle Aufgaben
- Teamgeist
- Can-Do Einstellung

## Wir bieten:

- Viel Gestaltungsspielraum in einem jungen, innovativen und expandierenden Unternehmen
- Ein interessantes Aufgabengebiet mit breitem Verantwortungsbereich
- Eine angenehme, teamorientierte Arbeitsumgebung an einem attraktiven Standort
- Leistungsorientierte Vergütung

## Anprechpartner:

Dr. Christian Haigermoser: [christian.haigermoser@vectoflow.de](mailto:christian.haigermoser@vectoflow.de)