

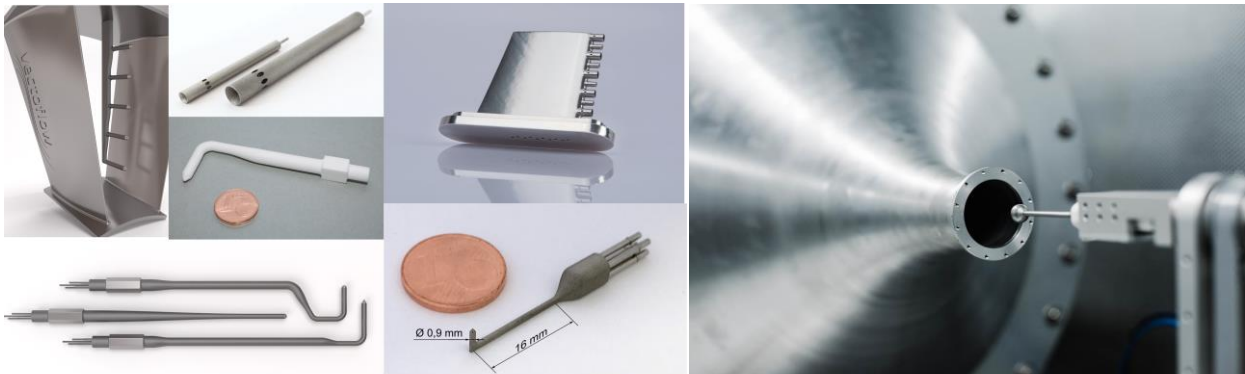
Ingenieur Projektleitung und Produktentwicklung (m/w/d)

Das Unternehmen:

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

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.

Bei Vectoflow erwartet Sie eine sehr dynamische und vielseitige Tätigkeit, die von der Produktentwicklung, über Fertigungstechnik, Softwareentwicklung bis hin zur Vermarktung reicht.



Auszug aus unserem Produktportfolio (li.), Kalibrierwindkanal

Thema:

Die Tätigkeit umfasst die Produktentwicklung von neuartigen aerodynamischen Messsonden und -systemen, sowie die Leitung bei Kunden- und Forschungsprojekten. Die Kenntnis über verschiedene innovative Mess- und Fertigungsverfahren ist dabei grundlegend für die erfolgreiche Durchführung der verschiedenen Projekte. Im Speziellen sind Kenntnisse aus den Bereichen Aerodynamik und additiver Fertigung, sowie Erfahrung in der Projektleitung notwendig, um die Herausforderungen innerhalb dieser spannenden Tätigkeit erfolgreich bewältigen zu können. Dabei ist eine intensive Zusammenarbeit mit Zulieferern, Kollegen und Projektpartnern unumgänglich, um die Messsysteme perfekt, an die jeweilige Applikation angepasst, entwickeln und herstellen zu können.

Aufgaben:

- Projektplanung und -umsetzung
- Entwicklung neuartiger fluiddynamischer Messsysteme
- Durchführung experimenteller Testkampagnen
- Termin- und qualitätsgerechte Leistungserbringung inkl. Kostenplanung
- Koordination aller Projektbeteiligten intern wie extern
- Als kompetenter Ansprechpartner für unsere Kunden repräsentieren Sie die Vectoflow GmbH gekonnt

Profil:

- Abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Maschinenbau/Luft- und Raumfahrttechnik
- Idealerweise 3 Jahre Berufserfahrung
- Erfahrung in der Projektleitung
- Vertiefte Kenntnisse und Spaß an Aero- und Thermodynamik
- Erfahrung mit Messmethoden in der experimentellen Aerodynamik
- Eigenständige und strukturierte Arbeitsweise, aber gleichzeitig ein Teamplayer
- Offen für Neues
- „Can-Do“ Einstellung
- Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Ansprechpartner:

Dr. Christian Haigermoser: christian.haigermoser@vectoflow.de