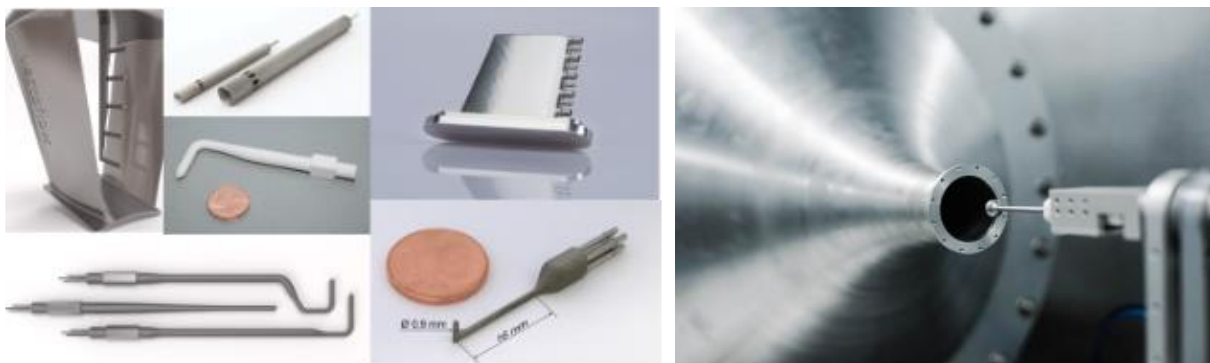


Ingenieur Elektrotechnik Produktentwicklung (m/w/d)

Über uns:

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.

Vectoflow ist ein 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. Wen 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 unser Unternehmen voranzubringen. Unser Team ist divers, international und passioniert. Bei uns zählt die Einstellung genauso stark wie die Erfahrung und der Wille zum Erfolg!



Ihre Aufgabe:

Ihre Aufgabe umfasst die Produktentwicklung innovativer aerodynamischer Messsonden und -systeme sowie die Betreuung und den Ausbau der vorhandenen Prüfeinrichtungen. Als Mitglied des Entwicklungsteams werden Sie unter Berücksichtigung der Produktanforderungen elektronische Komponenten und Systeme konzipieren und entwickeln. Hi-

erbei wird auch die Einhaltung von Luftfahrtstandards von Relevanz sein. Ihre Verantwortlichkeiten umfassen die Auslegung elektronischer Komponenten und Platinen, die Planung der Herstellung dieser Produkte sowie die kontinuierliche Weiterentwicklung vorhandener Systeme und Produkte.

Die Softwareentwicklung für die Systeme erfolgt in enger Zusammenarbeit mit dem Softwareteam. Unser inhouse Qualitätsmanagementteam unterstützt Sie beim Testen der Elektronikkomponenten auf Systemebene sowie bei der Implementierung von Maßnahmen zur Sicherung der Qualität. Darüber hinaus gehört es zu Ihren Aufgaben, interne Mitarbeiter und Kunden in Bezug auf die Produkte zu schulen und Support bei der Anwendung der Produkte zu bieten.

Vielfältige Tätigkeiten:

- Entwicklung neuartiger fluiddynamischer Messsysteme
- Konzeptionierung von Elektronikkomponenten
- Entwicklung und Umsetzung von Maßnahmen zur Sicherung der Qualität
- Unterstützung bei der Softwareentwicklung
- Projektplanung und -umsetzung, inkl. Koordination aller Projektbeteiligten intern wie extern
- Termin- und qualitätsgerechte Leistungserbringung inkl. Kostenplanung
- Schulung von Mitarbeitern und Kunden
- Kompetentes Auftreten als Ansprechpartner gegenüber Kunden und Lieferanten

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Elektrotechnik oder vergleichbar. Alternativ eine vergleichbare Berufserfahrung mit nachweislicher mehrjähriger Berufserfahrung
- Vertiefte Kenntnisse in der Auslegung von Elektronikkomponenten
- Idealerweise Erfahrung mit Messmethoden in der experimentellen Aerodynamik sowie den dabei verwendeten Messtechniken
- Erfahrung in der Leitung von multidisziplinären Entwicklungsprojekten
- Eigenständige und strukturierte Arbeitsweise, aber gleichzeitig ein Teamplayer
- Offen für Neues
- „Can-Do“ Einstellung
- Verhandlungssichere Deutsch- oder Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Ansprechpartner:

Tobias Ebus: tobias.ebus@vectoflow.de