



Designlösungen entwickeln, Messsysteme adaptieren, für die Luftfahrt zertifizieren: *enviscope* setzt Meilensteine im Bereich der fluggetragenen Atmosphärenforschung. Seit mehr als 30 Jahren unterstützen wir unsere Kunden aus dem Bereich der Forschung (Universitäten, Forschungszentren, Großforschungseinrichtungen von nationalem und internationalem Renommee), Umwelt- und Klimaforschung effizient umzusetzen.

**Lass uns gemeinsam einen Beitrag zur Atmosphärenforschung leisten, um den Klimawandel zu verstehen!**

---

Wir suchen **Dich** – zur Verstärkung unseres Teams in **Frankfurt-Rödelheim** – ab dem nächstmöglichen Zeitpunkt:

### **Design-Ingenieur / Mechatroniker Konstruktion (m/w/d)**

---

#### **Dein Job: Design-Lösungen im Team entwickeln und elektrotechnisch umsetzen**

- Entwicklung von Design- und technischen Lösungen zur Adaptation von in-situ- und Fernerkundungsmesstechnik an verschiedenartige Luftfahrzeuge
- Auslegung von elektronischen Komponenten, Erstellung von Wiring-Diagrammen
- Weiterentwicklung von meteorologischen Dropsonden, Umweltmessdrohnen und deren Datenübermittlung
- Elektrotechnischer als auch mechanischer Aufbau der Messsysteme und Steuerungen
- Programmierung von Microcontroller in den Programmiersprachen „C, C++, o.ä.“
- Qualifizierung im Labor, Dokumentation zur Zertifizierung für den Einsatz in der Luftfahrt
- Installation in / an der Messplattform und Inbetriebnahme
- Betreuung und Wartung der Messsysteme während der Messeinsätze

#### **Dein Profil: Design-Ingenieur/Mechatroniker (m/w/d) mit Interesse an praktischer Umsetzung**

- Fachhochschul- oder Hochschulabschluss als Ingenieur im Bereich Mechatronik, alternativ Berufsausbildung als Elektrotechniker/Mechatroniker, vorzugsweise in der Luftfahrt
- Affinität zur Atmosphärenforschung und/oder Luftfahrt
- Freude an wechselnden und flexiblen Tätigkeiten
- Sehr gute Kenntnisse in Programmiersprachen wie C, C++, Python, LabView wünschenswert
- Sehr gute Kenntnisse im CAD-Design, bevorzugt in SolidWorks
- Gute Kommunikationsfähigkeit, Deutsch und Englisch
- Systematische & zielorientierte Arbeitsweise mit Freude an Teamarbeit



### Unser Angebot: Werde Teil unseres interdisziplinären Teams in angenehmer Atmosphäre

- **Wertschätzung:** Attraktives Gehalt, kostenfreie Getränke, Betriebsveranstaltungen wie Grillfeste und Weihnachtsfeiern
- **Work-Life-Balance:** 30 Tage Jahresurlaub, flexible Arbeitszeiten, Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben, flexible Home-Office Regelung
- **Sicherheit:** Einstieg in ein krisenfestes Unternehmen, langfristige Mitarbeit sehr erwünscht
- **Entwicklung:** Schulungsangebote und Perspektiven zur persönlichen Weiterentwicklung
- **Freiräume:** Mitgestaltung in unserem engagierten Team mit flachen Hierarchien, Einbringen von eigenen Ideen und Fähigkeiten wird gefördert
- **Verantwortung:** Eigenverantwortliche Übernahme von Projekten
- **Gesundheitsförderung:** Wünsche werden berücksichtigt, z. B. Dienstradleasing

### Haben wir Dein Interesse geweckt?

Wenn Du mit uns gemeinsam zur Klimaforschung beitragen willst, dann freuen wir uns auf Deine vollständige Bewerbung unter Angabe Deiner Gehaltsvorstellungen und Deines frühestmöglichen Eintrittstermins – vorzugsweise per E-Mail an: [bewerbung@enviscope.de](mailto:bewerbung@enviscope.de)

### Hast Du noch Fragen? Lass sie uns wissen!

Melde Dich gerne vorab telefonisch bei uns:

*enviscope GmbH* - Messtechnik für Umweltforschung  
Arnoldshainer Straße 5  
Ansprechpartnerin: Christina Euler  
D-60489 Frankfurt am Main  
Tel: +49 69 957 969 60  
[www.enviscope.de](http://www.enviscope.de)