

Maschinenbauingenieur (w/m/d)

IHRE AUFGABE

Viele physikalische und chemische Prozesse verhalten sich bei Milli-Kelvin-Temperaturen grundlegend anders. Als Ingenieur/in verstärken Sie unser Team aus erfahrenen Wissenschaftlern und Ingenieuren. Sie übernehmen eine verantwortungsvolle Position und unterstützen uns bei der Entwicklung, Fertigung und Wartung unserer kryogenen Systeme. Neben einer zukunftsfähigen und dauerhaften Beschäftigungsmöglichkeit bieten wir Ihnen fortgeschrittene Kenntnisse in der Tieftemperaturphysik und Kryotechnik. Darüber hinaus erlernen Sie alle wesentlichen Kenntnisse für den Betrieb und die Bedienung kryogener Systeme.

IHR PROFIL

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium (Promotion, Dipl.-Ing. (FH/BA), M.Sc. oder B.Sc.) in einem der folgenden Bereiche: Maschinenbau, Mechatronik, Luft- und Raumfahrt, Fahrzeugtechnik, Verfahrenstechnik, Werkstoffwissenschaften oder Physik.
- Idealerweise verfügen Sie über sehr gute handwerkliche Fähigkeiten in den Bereichen Metallbearbeitung, Montage von Vakuum- und Niederspannungsbauteilen sowie Hart- und Weichlöten.
- Fortgeschrittene Erfahrungen im Konstruieren und gute Kenntnisse im Umgang mit CAD-Programmen. Darüber hinaus sind Sie offen, bei Bedarf weitere IT-Programme zu erlernen.
- Da wir viel mit internationalen Kunden und Lieferanten zu tun haben, sind gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift unerlässlich.
- Ein hohes Maß an Eigenmotivation und Leistungsbereitschaft.
- Streben nach Perfektion und eine kreative Ader.

Frauen werden ermutigt, sich für diese Stelle zu bewerben.

ABOUT QINU

Mit einem engagierten Team von Wissenschaftlern und Entwicklern treiben wir die Quantentechnologie voran, um Experimentatoren aus Industrie und Forschung mit unseren einzigartigen Kryostaten (= Kühlsysteme zur Erzeugung ultratiefer Temperaturen) zu unterstützen. Ein Großteil der zukünftigen Anwendungen der Quantentechnologie, wie z.B. Quantencomputing, Quantensensorik und Quantenkommunikation, erfordert Umgebungsbedingungen, die von unseren Systemen auf effiziente und intelligente Weise bereitgestellt werden.

Qinu ist ein junges und schnell wachsendes Unternehmen, das sich zum Ziel gesetzt hat, die Quantenrevolution zu unterstützen. Wir sind eine Ausgründung von Mitarbeitern des KIT (Karlsruher Institut für Technologie) in Karlsruhe, Deutschland. Sie werden Teil eines hochqualifizierten und motivierten Teams sein. Gemeinsam mit Ihnen möchten wir die Zukunft der Quantentechnologien gestalten.

WEITERE INFORMATIONEN

- Es handelt sich um eine Vollzeitstelle mit mindestens 35 Stunden pro Woche.
- Flexible Arbeitszeiten und Homeoffice (Hybrid-Arbeit) sind möglich.
- Wir geben auch Berufseinsteigern und Quereinsteigern mit technischem Verständnis, hoher Motivation und Interesse eine Chance.
- Für Fragen stehen wir Ihnen gerne per E-Mail zur Verfügung: hr@qinu.de.
- Aufgrund aktueller Kontaktbeschränkungen werden Vorstellungsgespräche vorübergehend per Videokonferenz geführt.
- Bitte senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen unter Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellungen per E-Mail an hr@qinu.de.