

Die HELZEL MESSTECHNIK GmbH ist ein international ausgerichteteter, nach ISO 9001: 2008 zertifizierter Industriebetrieb mit Schwerpunkten in den Bereichen Messtechnik, Signalquellen für umwelttechnische und ozeanographische Anwendungen. Unser landgestütztes HF Radar System WERA genießt durch die Qualität seiner Messdaten einen hervorragenden Ruf und ist weltweit in über dreißig Ländern im Einsatz.

Die interessanten Anwendungsgebiete des Systems erstrecken sich von Umwelt-Monitoring (z. B. Oil Spill Tracking), über Verbesserung der Vorhersage für die Seenotrettung, der Planung von Offshore-Anlagen bis hin zur Schiffsdetektion und als Komponente für Tsunami-Frühwarnsysteme.

Im Rahmen aktueller Projekte im Bereich Ozean-Monitoring zur Messung von Meeresströmungen, Wellen und Wind suchen wir Unterstützung für unser Team:

Entwicklungsingenieur (m/w) „Umweltmesstechnik / HF-Technik / Technische Informatik“

Welche Aufgaben erwarten Sie?

- Weiterentwicklung / Optimierung der Software des bisherigen WERA Systems
- Entwicklung von neuen oder verbesserten Software Routinen in C++, MATLAB, Xojo, Linux, SQL, Web-Development
- Mitwirkung an der Vorbereitung und Durchführung von internationalen Projekten
- Ihre Aufgaben variieren je nach Kunden- und Projektsituation, so bleibt Ihr Arbeitsgebiet dynamisch
- ProjektAbstimmung mit dem Endkunden bis hin zur Installation des Systems vor Ort
- Überwachung der Systeme per Remote Control
- Beratung, Dokumentation, Anwenderschulung in Englisch
- Sie haben auch die Möglichkeit, ihre Arbeiten beim Kunden, auf internationalen Konferenzen oder Workshops zu präsentieren

Was erwarten wir von Ihnen?

- Ein abgeschlossenes Hochschulstudium als Dipl.-Ing./Bachelor/Master der Fachrichtung Elektrotechnik / Umwelttechnik / Technische Informatik oder ähnlich
- Sie sollten selbständig, umsichtig und strukturiert arbeiten können und im Umgang mit dem Endkunden kommunikativ und verbindlich sein
- Sie sind teamfähig und flexibel, stimmen sich intern mit Kollegen ab, dokumentieren Ihre Arbeit und tragen so zu der allgemeinen Qualitätsverbesserung bei
- Erfahrung mit objektorientierter Programmierung und Linux (FORTRAN Kenntnisse wären von Vorteil)

Aufgrund unserer internationalen Ausrichtung setzen wir gutes Englisch in Wort und Schrift voraus.

Finden Sie sich in unserem Profil wieder? Dann freuen wir uns darauf, Sie kennen zu lernen.
Bitte senden Sie Ihre Bewerbung ausschließlich in elektronischer Form an folgende e-mail Adresse:
bewerbung@helzel.com

Ihr Ansprechpartner: Matthias Kniephoff