Zum Klienten:
Weitere Informationen zum Klienten und laufend neue Jobchancen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung und dem Onboarding durch Ihren Fachberater per Mail oder online. Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen!

Arbeitsort:
Schlieren (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:
ROV/Robot Maintenance & Repair Technician (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:
- Durchführung geplanter und korrektiver Wartungsarbeiten an Unterwasser-Robotiksystemen nach Tests, Demonstrationen und Einsätzen, sowohl an firmeneigenen als auch an Kundensystemen
- Diagnose und Behebung von Fehlern in mechanischen, elektrischen und firmwarebezogenen Subsystemen
- Durchführung von Funktionstests, Kalibrierungen und Validierungen im Wasser nach Wartung oder Reparatur zur Sicherstellung der vollen Einsatzbereitschaft
- Dokumentation sämtlicher Wartungsaktivitäten, Fehlerbefunde und Reparaturergebnisse gemäss Qualitäts- und Sicherheitsstandards
- Verwaltung des Ersatzteillagers: Überwachung der Bestände, Erkennen von Nachbestellbedarf und Koordination der Beschaffung
- Vorbereitung und Verpackung der Systeme für den Versand nach Wartungs- oder Reparaturzyklen
- Zusammenarbeit mit dem Engineering-Team zur Identifikation wiederkehrender Fehlerbilder und Beitrag zu Design- oder Prozessverbesserungen
- Durchführung von Wassertests am Ende der Produktion
- Unterstützung bei Montage- und Integrationsaufgaben während Produktionsspitzen

Was Sie ausmacht:
- Abgeschlossene technische Ausbildung in Elektronik, Mechatronik, Automation, Maschinenbau oder vergleichbarem Bereich
- Praktische Erfahrung in Wartung, Reparatur oder Produktion elektromechanischer oder robotischer Systeme
- Fundiertes Verständnis elektrischer Systeme, Verkabelung, Steckverbinder, Abdichtungen und Komponentenintegration
- Fähigkeit zur systematischen Fehlerdiagnose anhand technischer Zeichnungen, Schaltpläne und Testgeräten
- Organisierte, detailorientierte und zuverlässige Arbeitsweise bei der Nachverfolgung von Arbeitsaufträgen, Ersatzteilen und Wartungsprotokollen
- Übernahme voller Verantwortung für zugewiesene Tätigkeiten zur Sicherstellung der Qualitätsstandards
- Fähigkeit zu selbstständigem Arbeiten sowie zur Zusammenarbeit mit Ingenieuren und funktionsübergreifenden Teams
- Erfahrung in der Betreuung oder Anleitung von Lernenden oder Praktikanten von Vorteil
- Bereitschaft zu gelegentlichen Reisen für Wartungs- und Reparatureinsätze bei Kunden vor Ort

- Fliessende Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift, weitere Sprachen von Vorteil
- Führerausweis zwingend erforderlich
- Bereitschaft, an Standorten am Wasser zu arbeiten und Tests im Wasser durchzuführen
- Starke Troubleshooting-Fähigkeiten für komplexe, integrierte mechatronische Systeme von Vorteil
- Erfahrung mit Firmware-Flashing oder grundlegender Programmierung eingebetteter Systeme von Vorteil
- Kenntnisse in Abdichtungstechnik, Druckgehäusen oder Marine-/Unterwasserhardware von Vorteil
- Erfahrung mit AUVs, ROVs, Drohnen oder anderen robotischen Plattformen von Vorteil
- Erfahrung mit 3D-Druck von Vorteil

Was diese Stelle ausmacht:

- Sehr attraktive Vergütung in der Subsea-Branche
- Praxisnaher Einblick in modernste Unterwasser-Robotiktechnologie in einem schnell wachsenden Deep-Tech-Startup
- Kollaborative Unternehmenskultur, in der technische Erkenntnisse direkt zur Produktzuverlässigkeit und -leistung beitragen
- Flache Hierarchien, schlanke Entscheidungswege und moderne Arbeitsmethoden
- Ein dynamisches, leistungsstarkes und leidenschaftliches internationales Team
- Modernes Büro und Werkstatt im Herzen von Zürich