

ABSCHLUSSARBEIT

BACHELOR ODER MASTER

FUNKTECHNIK FÜR AGMs

3P setzt für die Detektion der Molche sogenannte AGMs ein (Above Ground Marker). Sie werden neben den Pipelines platziert und detektieren über verschiedene Sensoren die Passage unserer Molche. Aufgabe einer Abschlussarbeit ist Entwicklung und Konzeption einer funkbasierten Vernetzung mehrerer dieser AGMs.

DAS BIETEN WIR DIR

- Flexible Arbeitszeiten
- Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- Karrierechancen
- Gesundheitsmanagement (ergonomische Arbeitsplätze, Fitness, etc.)
- Umfassende Einarbeitung und ein direkter Ansprechpartner
- Einführung in die Forschung und Entwicklung im Unternehmenskontext

DAS BRINGST DU MIT

- Studium im Bereich Elektrotechnik oder technische Informatik
- Gutes Verständnis von Schaltplänen und Programmcode
- Erfahrung im Bereich Schaltungsentwurf und Funktechnik wünschenswert
- Hands-On Mentalität
- Eigenmotivierte, strukturierte und selbständige Arbeitsweise
- Bonus: Grundkenntnisse einer Programmiersprache: C, C++

DEINE AUFGABEN

- Theoretische Analyse der nötigen Schaltungen
- Anpassung und Erweiterung bestehender Schaltungen
- Erstellen von Testprogrammen und Prototypen
- Durchführen von Messungen und Optimierung in Hard- und Software
- Dokumentation der Ergebnisse

Scan mich.

Alle Infos zu unseren Abschlussarbeiten findest du hier.



JETZT BEWERBEN

3P Services GmbH & Co. KG | Meitnerstraße 10-12 | 49835 Wietmarschen/Lohne | Germany
career@3p-services.com | www.3p-services.com



PROTECT PEOPLE AND PLANET