



Wir sind ein weltweit tätiges Dienstleistungsunternehmen und führen geophysikalische Vermessungen in untertägigen Kavernen und Hohlräumen durch. Die dazu erforderliche hochspezialisierte Ausrüstung entwickeln wir vollständig im eigenen Haus.

Für unsere Forschungs- und Entwicklungsabteilung suchen wir eine(n)

Diplomingenieur (m/w) Elektrotechnik

für die Entwicklung von Hard- und Software für geophysikalische Bohrlochsonden. Das Aufgabengebiet umfasst

- Schaltungsdesign Embedded Controller 8/16/32-bit
- Schaltungsdesign Analogschaltungen (Sensorik, Ultraschallempfänger)
- Leiterplattendesign 2-lagig und Multilayer
- Erstellung von Embedded Software in Assembler und C
- Kenntnisse von 8051 und ST10/80166 Assembler sind notwendig
- Steuerung der Fertigung von Flachbaugruppen (Einkauf, externe Bestückung, Test)
- hohe manuelle Geschicklichkeit notwendig (Fehlersuche, Reparatur)
- Bereitschaft zu hoher Flexibilität und Einarbeitung in sehr unterschiedliche technische Bereiche
- Kenntnisse von Schaltschranktechnik und Elektromotoren sind erwünscht
- Fortführung des Supports von bestehenden Baugruppen

Wir erwarten gute Kenntnisse in der Messtechnik und notwendiges Basiswissen in Physik. Überdurchschnittliche Teamfähigkeit und gute Englischkenntnisse setzen wir voraus.

Arbeiten Sie in einem überschaubaren Team im engen Kontakt mit unseren Entwicklern und den Anwendern der von Ihnen entwickelten Hardware und Software-Lösungen, profitieren sie von flachen Hierarchien, angenehm ausgestatteten Arbeitsplätzen und von einer leistungsgerechten Bezahlung.

Nutzen Sie die Chance, in einem expandierendem Unternehmen gestaltend mitzuwirken und mit einem hohen Maß an Eigenverantwortung zum Erfolg beizutragen.

Wir freuen uns auf Ihre aussagefähige schriftliche Bewerbung mit Angaben über Gehaltsvorstellung und frühestmöglichem Eintrittstermin.

SOCON Sonar Control Kavernenvermessung GmbH • Windmühlenstraße 41 • 31180 Giesen • www.socon.com