



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

Zur Verstärkung unserer Forschungs- und Entwicklungsabteilung suchen wir ab sofort oder später 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
- Erstellung von Echtzeit-Software für ARM-Mikrocontroller-Systeme
- Steuerung der Fertigung von Flachbaugruppen (Einkauf, externe Bestückung, Test)
- Kenntnisse von Schaltschrank-Technik und Elektromotoren sind erwünscht
- Fortführung des Supports bestehender Baugruppen

Wir erwarten gute Kenntnisse in der Messtechnik und das notwendige Basiswissen in Physik sowie eine hohe manuelle Geschicklichkeit (Fehlersuche, Reparatur). Eine überdurchschnittliche Teamfähigkeit und gute Englischkenntnisse sowie die Bereitschaft zu hoher Flexibilität und Einarbeitung in sehr unterschiedliche technische Bereiche setzen wir voraus.

Arbeiten Sie in einem engagierten Team in engem Kontakt mit den Anwendern der von Ihnen entwickelten Hard- und Software-Lösungen; profitieren Sie von flachen Hierarchien, angenehm ausgestatteten Arbeitsplätzen und von einer leistungsgerechten Bezahlung.

Nutzen Sie die Chance, in einem expandierenden 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 frühestmöglichen Eintrittstermin.

SOCON Sonar Control Kavernenvermessung GmbH

Windmühlenstraße 41 • 31180 Giesen • Telefon: +49 5121 99819-0 • Telefax: +49 5121 99819-88

SOCON

www.socon.com

