

Wir sind ein bekannter Technologiepartner aus Dresden, der sich auf Embedded Software- und Hardwareentwicklung für IoT-Lösungen konzentriert hat. Seit 2007 bieten wir Dienstleistungen im Bereich Elektronik- und Softwareentwicklung an. In den letzten 5 Jahren haben wir uns auf IoT-Lösungen spezialisiert und entwickeln Produkte für das Internet of Things. Besonders Produkte aus den Bereichen Smart Home, Smart Energy und Smart Industry sind unsere Leidenschaft.

## **Werkstudent Software / Hardware / Digital Design (m/w/d)**

### Aufgaben:

#### Software:

- Implementierung von Firmware für eingebettete Systeme in C/C++
- Programmierung von Softwarekomponenten für Mikrocontroller-Plattformen
- Entwicklung von innovativen mobilen Applikationen für Smartphones und Tablets (Android und iOS)
- Android Programmierung unter Java/Kotlin und/oder Programmierung für iOS unter Swift

#### Hardware:

- Hardwareentwicklung von analogen und digitalen Komponenten
- Inbetriebnahme und Test von Hardware-Komponenten

#### Digital Design:

- Entwicklung und Validierung von FPGAs/SoCs und RTL-Design (VHDL, Verilog)

### Anforderungen:

- Fundierte Kenntnisse in der Programmierung von Embedded-Systemen in C/C++
- Erfahrungen im Bereich Elektronik- und Hardwareentwicklung
- Kenntnisse in Schaltplanentwicklung und Layout in Altium Designer, Mentor Pads oder ähnlich
- Erfahrung im Bereich FPGA Entwicklung und Verifikation
- Kenntnisse in Hardware-Beschreibungssprachen (VHDL oder Verilog)

Du besitzt die Fähigkeit dich schnell in neue Themen einzuarbeiten und komplexe Aufgabenstellungen zielgerichtet anzugehen? Du arbeitest gern eigenverantwortlich in kleineren Projektteams und pflegst einen offenen und direkten Kommunikationsstil? Dann werde ein Teil von uns. Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!

Bitte schicke Deine Bewerbungsunterlagen an: **[karriere@deveritec.com](mailto:karriere@deveritec.com)**