



# SOFTWARE-ENTWICKLER (m/w/d)

Padura Elektronik GmbH ist ein Unternehmen mit Sitz im ostwestfälischen Rietberg. Wir entwickeln und fertigen elektronische Systeme und die dazugehörige Software für unsere Kunden aus den Branchen Eventtechnik, Industrie und Luftfahrt.

## IHR AUFGABENBEREICH

Entwicklung von Firmware für Mikrocontroller-Schaltungen (AVR/ARM) in C mit ATMEL STUDIO.  
Programmierung von Anwendungen (Apps) für Android und iOS als Benutzerschnittstellen.  
Programmierung von Server-Applikationen zur Verwaltung von Messdaten.  
Entwicklung von Firmware für Wireless-Module (ESP32).

## IHR PROFIL

Sie haben ein abgeschlossenes Studium im Bereich IT oder Elektronik.  
Sie haben fundierte Programmierkenntnisse und Erfahrungen in der Entwicklung für die folgenden Komponenten und Gebiete: AVR-Mikrocontroller (8-Bit), ARM-Mikrocontroller (32-Bit), ESP32-Module, CAN-Kommunikation, TCP/IP, Bluetooth, Datenbanken.  
Sie sind erfahren im Umgang mit folgenden Entwicklungsumgebungen: ATMEL / MICROCHIP Studio 7, Arduino IDE, MS Visual Studio, XCode, Android Studio.  
Sie sind flexibel und schaffen es mehrere parallele Projekte zu handhaben.  
Sie sind ein Teamplayer und können ebenso autark arbeiten und Probleme lösen.  
Es fällt Ihnen leicht, sich anhand von Dokumentationen, selbstständig in neue Komponenten oder Anwendungen einzuarbeiten.  
Sie lieben Elektronik sowie Softwareentwicklung und auch Ihr Hobby hat mit Elektronik- oder Software-Projekten zu tun.

## WAS SIE ERWARTET

Arbeiten in familiärer Umgebung in einem wachsenden Unternehmen.  
Flexible Arbeitszeiten und faire Konditionen.  
Kurze Entscheidungswege und innovative Projekte.  
Eigenverantwortliches Arbeiten.

Bewerbungen per Mail an: [padura@pradler-gruppe.de](mailto:padura@pradler-gruppe.de)