



Bei NCTE gestaltest Du die Zukunft mit. Wir lösen mit unserer hoch innovativen Technologie gemeinsam mit unseren Kunden die Herausforderungen bei der Drehmomentmessung für die Megatrends Digitalisierung, Industrie 4.0 und Elektromobilität. Zu unseren nationalen und internationalen Kunden zählen wir unter anderem zahlreiche Formel 1 Teams sowie namhafte E-Bike Hersteller. In unserem modernen Office in Oberhaching vor den Toren Münchens wartet eine spannende Challenge mit viel Gestaltungsspielraum auf Dich. Unser aufgeschlossenes Team bringt sich Tag für Tag mit viel Enthusiasmus für die Verwirklichung unserer Strategie ein.

Und jetzt kommst Du – die perfekte Ergänzung für unser Team als

### **Embedded Softwareentwickler (w/m/d)**

#### **Deine Aufgaben:**

- Du entwickelst Softwarelösungen in C/C++ für unser gesamtes Spektrum an Sensoren von Motorsport bis E-Bike auf Basis eines STM32 Systems, passt diese an und berücksichtigst bis zur Freigabe die Anforderungen an die funktionale Sicherheit.
- Du entwickelst Anwendungsprogramme für unsere mechanischen und elektronischen Prüfstände und Produktionsanlagen auf der Basis von Linux mit Python.
- Du erstellst Konzept- und Entwicklungsdokumentationen für Deine Projekte und evaluierst Deine Lösungen durch Prototypen oder Simulationen.
- Du legst digitale Filter aus und implementierst diese.

### **Dein Profil:**

- Du hast ein Studium der Informatik, Elektrotechnik, Mechatronik, Informationstechnik, oder eine vergleichbare ingenieurwissenschaftliche Ausbildung erfolgreich abgeschlossen und bereits Berufserfahrung gesammelt.
- Du bist Profi in der Programmierung mit Python und C/C++ sowie im Umgang mit einem Linux Betriebssystem.
- Du hast bereits Systeme zur Signalverarbeitung sowie Schnittstellen wie I2C, UART, USB und CAN entwickelt.
- Du verfügst über fundiertes Hintergrundwissen in der analog und digital Elektronik, welches Du in der Softwareentwicklung berücksichtigst.

### **Was wir Dir bieten:**

Deine Work-Life-Balance mit 30 Tagen Urlaub im Jahr steht bei uns im Vordergrund. Bei uns gibt es Bonuszahlungen, vermögenswirksame Leistungen und einen Zuschuss zur Direktversicherung. Wir informieren unser Team monatlich transparent über alle relevanten Geschäftszahlen und pflegen unser kollegiales Miteinander. Unser umfassender Einarbeitungsplan hilft Dir, alle relevanten Schnittstellen bestens kennenzulernen und direkt durchzustarten. Flexible Arbeitszeiten mit der Option auf Home Office sind für uns selbstverständlich. Freie Getränke (Kaffee, Wasser und diverse Säfte) stehen allen zur Verfügung.

### **Kontakt:**

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung mit Angabe Deines Gehaltswunsches und frühestmöglichen Eintrittstermins an [hr@ncte.de](mailto:hr@ncte.de).

NCTE AG  
Ines Désor  
Human Resources  
Raiffeisenallee 3  
82041 Oberhaching  
[www.ncte.de](http://www.ncte.de)

Die Datenschutzerklärung der NCTE AG zu Bewerbungen kannst Du unter folgendem Link nachlesen: <https://www.ncte.com/datenschutz>