



## Philotech - We love Engineering

Seit mehr als 30 Jahren erbringen wir Entwicklungsdienstleistungen in Deutschland, Frankreich, Spanien und UK für die Branchen Luft- und Raumfahrt, Defence, Automotive, Transport und Telekommunikation. Als Unternehmen der Bertrandt Group stehen wir für Innovation und Qualität innerhalb unserer Kernkompetenzen Software Engineering, Validation & Verification, Systems Engineering, Support Engineering, Functional Safety sowie IT & Embedded Security. Dabei begleiten wir Projekte von der Konzeption über die Implementierung bis hin zum erfolgreichen Abschluss.

## FPGA-Entwicklungsingenieur für Test Support Systeme (m/w/d) (Ref.-Nr.: 2020-1061)

Standort: Manching

### Ihre Aufgaben:

- Design und Entwicklung von Test Support System (TSS) Hardware in unterschiedlichen Formfaktoren
- Programmierung von FPGAs (VHDL) für standardisierte Test Support System Hardware
- Design und Entwicklung von Signal Anpassungs-Hardwaremodulen auf der Basis von Standard Formfaktoren für das Test Support System
- Entwicklung von User Programmen und Modellen (real-time / non-real-time) als Test Unterstützung
- Konvertierung von vorhandenen Modellen/User-Programmen auf neue Umgebungen
- Design und Aufbau von kompletten Test Support Systemen (große/mittlere/kleine VME basierende oder multicore PCIe basierende Systeme)

### Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Luft- und Raumfahrt, Informatik oder Elektrotechnik und Berufserfahrung in den entsprechenden Branchen
- Praktische Erfahrung in C/C++ Programmierung zwingend erforderlich
- Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse
- **Wichtiger Hinweis:** Aufgrund gesetzlicher Bestimmungen können leider nur Bewerber aus Deutschland, Großbritannien, Spanien, Italien und Frankreich (Staatsbürger!) für Projekte im militärischen Umfeld berücksichtigt werden. Wir danken Ihnen für Ihr Verständnis!

## Unser Angebot:

Philotech steht für flache Hierarchien, offene Kommunikation, eigeninitiatives Handeln und eine wertschätzende Arbeitsatmosphäre. Flexible Arbeitszeiten, mobiles Arbeiten und 30 Urlaubstage unterstützen Ihre Work-Life-Balance. In abwechslungsreichen sowie anspruchsvollen Projekten können Sie zukunftsweisende Technologien mitentwickeln und an neuen Herausforderungen wachsen. In unserer Philotech Academy steht Ihnen außerdem ein umfangreiches Weiterbildungsangebot zur Verfügung.

Wir freuen uns, Sie kennenzulernen und Ihre Karrierepläne gemeinsam umzusetzen!

Jetzt bewerben

Philotech GmbH  
Eschenstr. 2  
82024 Taufkirchen  
[www.philotech.de](http://www.philotech.de)

Ihre Ansprechpartnerin:  
[Frank Arnold](mailto:frank.arnold@philotech.de)  
[frank.arnold@philotech.de](mailto:frank.arnold@philotech.de)  
089 610898182