



## Philotech - ein Unternehmen mit Perspektiven

Seit mehr als 30 Jahren sind wir strategischer Entwicklungspartner in Deutschland, Frankreich, Spanien und England für unsere Kunden aus den Branchen Luftfahrt, Defence, Automotive und Telekommunikation. Wir stehen für Innovation und Qualität innerhalb unserer Kernkompetenzen Software Development, Validation & Verification, Systems Engineering, Support Engineering sowie Functional Safety & Security. Dabei begleiten unsere Experten Projekte von der Konzeption über die Implementierung bis hin zum erfolgreichen Abschluss.

### Software Entwickler / Software Tester für IT Security (m/w/d) (Ref.-Nr.: 2019-1002)

Standort: Cottbus

#### Ihre Aufgaben:

- Erstellung und Weiterentwicklung von IT-Securitykonzepten für den Automobil- und Luftfahrtsektor
- Technische Analyse von komplexen eingebetteten Systemen und ihren Anwendungen (toolgestützt und manuell)
- Erarbeiten von Bedrohungs-, Schwachstellen- und Risikoanalysen für eingebettete Systeme
- Implementierung, Integration und Durchführung von Sicherheitstests / Penetrationstests
- Beratung bzgl. Sicherheitsanforderungen im Entwicklungsumfeld
- Analyse von Security Exploits und Entwurf von Gegenmaßnahmen
- Beratung von Kunden und Projektteams

#### Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Informatik oder ein vergleichbarer Studienabschluss
- Erste Erfahrungen in der Entwicklung von Embedded Systemen (ARM, MSP) und Programmierung (C/C++)
- Umgang mit Entwicklungswerkzeugen für Software von Vorteil
- Erste Berührungspunkte im Bereich Kryptographie bzw. IT-Sicherheit
- Wünschenswert sind nachweisbare Kompetenzen im Bereich ISMS und/oder Penetrationstests
- Präsentationsfähigkeit und sicheres Auftreten
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

## Unser Angebot:

Als inhabergeführtes, mittelständisches Unternehmen stehen wir für flache Hierarchien, offene Kommunikation, eigeninitiatives Handeln und eine familiäre Arbeitsatmosphäre. Flexible Arbeitszeiten sind dabei selbstverständlich. In interessanten und anspruchsvollen Projekten haben Sie die Möglichkeit, an neuen Herausforderungen zu wachsen. Ein umfangreiches Schulungsangebot steht Ihnen im Rahmen unserer Philotech Academy zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Sie!

Jetzt bewerben

Philotech GmbH  
Bahnhofstr. 30  
03046 Cottbus  
[www.philotech.de](http://www.philotech.de)

Ihr Ansprechpartner:  
[Florian Mazur](#)  
(089) 610 898 162