



Wir suchen **zum nächstmöglichen Zeitpunkt unbefristet** in der **Metropolregion München** einen

## Senior Hardware Analysis Expert

Mind. EG 14 TVöD Bund | Voll- oder Teilzeit | Kryptoanalyse

Zufriedene Mitarbeitende erzeugen die beste Arbeitsatmosphäre. Unser Ziel ist deshalb, ein gesundes, flexibles und inspirierendes Umfeld zu schaffen. Dafür wurden wir bereits mit den Awards „Top Company“ und „Open Company“ ausgezeichnet.

Wir, als Behörde im Geschäftsbereich des Bundesministeriums des Innern und für Heimat, sind so agil und reaktionsschnell wie möglich. Deshalb gehen wir viele Dinge anders an, als man von einer klassischen Behörde erwarten würde.

Konkret entwickeln wir für die Behörden des Bundes mit Sicherheitsaufgaben Werkzeuge, erforschen Lösungen und beraten über Strategien für die innere Sicherheit Deutschlands. Damit begegnen wir täglich den Herausforderungen im Cyberraum. Dazu gehört selbstverständlich auch das Eintreten für die freiheitlich demokratische Grundordnung.

### **Deine Aufgaben sind u.a.:**

- Du analysierst die Funktionsweise unbekannter Hardware, automatisierst die Analysen und optimierst die Methoden.
- Du entwickelst bei Bedarf Spezialhardware zur Steuerung und Auswertung im Labor.
- Du nutzt interne und externe Forschungsergebnisse und adaptierst diese für konkrete Problemstellungen der Sicherheitsbehörden.
- Du greifst auf ein modernes, hochspezialisiertes Hardware Security Labor zurück und erweiterst die Fähigkeiten des Labors mit State-of-the-Art Technologien.
- Du nutzt dein bestehendes Netzwerk, um in den Bereichen Hardwaresicherheit, -angriffe und Gegenmaßnahmen stets auf dem neusten Stand der Technik zu bleiben.

### **Diese Qualifikationen sind ein Muss:**

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Studium (Master/Diplom univ.) in der Fachrichtung Elektrotechnik, Physik, Informatik/IT-Sicherheit oder eine vergleichbare Fachrichtung **oder**
- Nachweis über langjährig erworbene gleichwertige Fertigkeiten und Kenntnisse
- Mindestens 10-jährige Erfahrung mit direktem Bezug zu Sicherheitsthemen im Hardwarebereich
- Mindestens 5-jährige Erfahrung mit praktischen, angewandten (Hardware-)Analysemethoden, Messtechnik, etc.

- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

## Von Vorteil sind:

- Erfahrung in Mikrocontroller und/oder FPGA Programmierung
- Praktische Erfahrungen mit Script- und Programmiersprachen (z.B. Python, C, Assembler)
- Mindestens 5-jährige Erfahrung im Bereich Schaltungsentwurf (analog und digital)
- Kenntnisse und Qualifikationen zur Informationssicherheit
- Analytisches Denkvermögen, kreative Lösungsfindung sowie eine eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Teamfähigkeit

## Das ist finanziell für dich drin:

- Grundgehalt **EG 14 TVöD Bund**
- Betriebliche Altersvorsorge (VBL)
- ZITiS-Zulage in Höhe von bis zu **2.880 Euro** brutto jährlich in Vollzeit
- Fachkräftezulage in Höhe von bis zu **12.000 Euro** brutto jährlich, für zunächst fünf Jahre bei Erfüllung der Voraussetzungen, Verlängerung möglich
- Jahressonderzahlung
- Weitere übertarifliche Zulagen sind möglich

## Unsere Benefits:



*flexibles  
Arbeiten*



*kernzeitfreie  
Arbeitszeit*



*30 Tage  
Urlaub*



*KiTa und  
Eltern-Kind-Büro*



*Betriebs-  
sport*



*kein  
Dresscode*

[und vieles mehr...](#)

## Besondere Hinweise:

- Für uns zählt das Können, nicht das Geschlecht, das Alter, die Religion, die Identität oder die Herkunft.
- Bei uns arbeiten weniger Frauen als gewünscht, deshalb sind Bewerbungen von diesen besonders willkommen.
- Schwerbehinderte und diesen gleichgestellten Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Für die Tätigkeit wird nur ein Mindestmaß an körperlicher Eignung verlangt.
- Nach dem Sicherheitsüberprüfungsgesetz (SÜG) ist für die vorgesehene sicherheitsempfindliche Tätigkeit eine Sicherheitsüberprüfung durchzuführen.
- **Uns steht keine Planstelle zur Verfügung. Bewerbungen von verbeamteten Personen können wir daher nur von anderen Bundesbehörden und unter Mitnahme der Planstelle berücksichtigen.**

Wir freuen uns auf deine **digitale Bewerbung ausschließlich über INTERAMT** bis zum **XX.XX.2022** unter der **Kennung ZITiS-2022-030**.

### Kontakt

Frau Nadine Beckert  
 Personalgewinnung@zitis.bund.de  
 Tel.: 0171 3538974

