



an Eviden business



## (Sr.) Security Consultant (w/m/d) Hardware Security für IoT und Embedded Systems

SEC Consult ([www.sec-consult.com](http://www.sec-consult.com)) ist eines der führenden Beratungsunternehmen für Cyber- und Applikationssicherheit. Das Unternehmen mit Niederlassungen in Europa und Asien ist Spezialist für externe und interne Sicherheitsüberprüfungen, Penetrationstests, den Aufbau von Informationssicherheits-Management und Zertifizierungsbegleitung nach ISO 27001, Cyber-Defence, sichere Software(-Entwicklung) und die schrittweise, nachhaltige Verbesserung des Sicherheitsniveaus.

### Unsere Benefits und Sozialleistungen

- Verantwortungsvolle Tätigkeit in einem erfolgreichen, expandierenden und zertifizierten **Great Place to Work®** Sicherheitsunternehmen
- **SEC Consult Deutschland** ausgezeichnet als **Bester Arbeitgeber** in der Kategorie ITK
- Interessante Projekte bei namhaften Kunden
- Mitgestaltung der global eingesetzten Prozesse und Werkzeuge
- **Flexible Arbeitszeitgestaltung** (inkl. Möglichkeit zur mobilen Arbeit von zu Hause)
- Positive Arbeitsatmosphäre mit stark gelebter Kollegialität **#teamsecconsult** und Offenheit für neue Ideen und Konzepte
- **Betriebliche Weiterbildung**
- **Gesundheitsbonus** für eine individuelle Gesundheitsförderung sowie interne **Wellbeing-Angebote**
- **Möglichkeit für eine Direktversicherung**
- **ÖPNV-Ticket, BahnCard Business 50, 2. Klasse**
- Firmenhandy und Firmenlaptop
- **Regelmäßige Betriebsfeiern**
- Kostenloser Kaffee, Getränke, Snacks im Büro
- **30 Urlaubstage** sowie weitere anlassbezogene Möglichkeiten für Freizeitgestaltung

### Aufgaben

- Du setzt als Sicherheits-Expertise für IoT und Embedded Systems Dein Wissen und Deine Fähigkeiten ein, um Schwachstellen in Systemen zu finden, bevor sie von Angreifern ausgenutzt werden.
- Um das zu erreichen, führst Du für Kunden die IoT/IIoT/OT Produkte herstellen bzw. diese einsetzen,

en, detaillierte technische Sicherheitsüberprüfungen durch. Dazu gehört eine tiefgreifende Überprüfung der Hardware, die zusammen mit einem kleinen Team in unserem Hardware Security Labor (München oder Bochum) durchgeführt wird.

- Unterstützung der Teams von weiteren Bereichen
- Du brennst für das Thema Informationssicherheit und setzt Deine Kreativität und Dein Auge für Details ein, um für unsere Kunden herausragende Ergebnisse zu liefern und kannst diese Ergebnisse auch einem fachfremden Publikum erklären.

### Qualifikation

- Einschlägige Erfahrung in Hardware Reverse Engineering „Hardware Hacking“
- Gute Elektronik- und Informatikkenntnisse (Löten, Debuggen, Digitalschaltungsdesign) bspw. erworben durch Selbststudium, Berufserfahrung, Besuch einer HTL und/oder eines Studiums der Elektrotechnik, Technischen Informatik oder Embedded Systems
- Erfahrung und Kenntnisse zu:
  - diversen (Debug-) Interfaces von Embedded Systems wie UART, JTAG, SWD, I2C, SPI
  - Mikrocontroller-Programmierung (C/C++/Assembler) sowie gängiger Architekturen von Embedded Systems
  - gängigen Embedded-Linux-Systemen
  - Low-Level Programmiersprachen wie C/C++
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Zusätzliche Kenntnisse im Bereich Applikationssicherheit und Penetration Testing (z.B. Webapplikationen, Mobile Applikationen, Infrastructure-Sicherheit) von Vorteil

Wir freuen uns auf **Deine Bewerbung** per Mail an [sec-career@sec-consult.com](mailto:sec-career@sec-consult.com). Für einen ersten vertraulichen Kontakt steht Dir Emine Titiz gerne als Ansprechpartnerin zur Verfügung.

join #teamsecconsult