



**Werde Experte in einem großartigen Team!**

Wir suchen für unseren Standort **Regensburg** einen:

## **Architekt (m/w/d) Automotive Security**

(Stellen-ID: 200208)

### **Aufgaben**

In Bereich Cybersecurity bei intENCE sind Sie als ausgewiesener Spezialist in Ihrem Thema stets über aktuelle und zukünftige Entwicklungen informiert. Ihre gute Teamfähigkeit und hohe soziale Kompetenz unterstützen Sie dabei, Ihren Themenbereich aktiv intern und beim Kunden zu vertreten.

Das Forschen, Implementieren und Aktualisieren von Security/Privacy-Lösungen rund um elektronische Steuergeräte, sowie die dazu gehörigen Schnittstellen und Netzwerke im Fahrzeug und zu Backend Systemen sind eine wesentliche Voraussetzung für attraktive Anwendungsfälle im Bereich hochautomatisiertes Fahren, Car2X-Kommunikation und dem internen Fahrzeug-Netzwerk.

Ihre Tätigkeit besteht in der Erarbeitung und Weiterentwicklung innovativer Security & Privacy Produkte und eines ganzheitlichen Security & Privacy Konzeptes für hochintegrierte Steuergeräte mit Fokus auf Fahrzeug-Architekturen. Sie arbeiten an zukunftsorientierten Forschungsprojekten mit und unterstützen unsere Geschäftseinheiten, und Kunden auf dem Weg in die Zukunft.

### **Tätigkeitsfelder**

- Durchführung von Schutzbedarfs- und Bedrohungsanalysen (vom Auto bis zum Datacenter)
- Anforderungsmanagement / Analyse (Gesamtfahrzeug, Ende-zu-Ende-Architekturen)
- Entwicklung von Absicherungsstrategien und deren Umsetzung (u.a. ETSI, AUTOSAR)
- Unterstützen beim Spezifizieren, Implementieren und Testen von Security-Funktionen
- Schwachstellenanalyse Durchführung und Dokumentation
- Beraten bei der Härtung von Systemen
- Überprüfung von Lastenheften, Fach- und Betriebskonzepten
- Ausarbeitung und Verfeinerung von Security & Privacy Konzepten für hochintegrierte Steuergeräte
- Durchführung von Studien zur technischen Machbarkeit Ihrer entwickelten Lösungen
- Definition und Evaluierung des Security & Privacy Anteils in Domänen-basierten Fahrzeug-Architekturen

### **Qualifikation**

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Informatik, Elektrotechnik oder Mathematik mit Schwerpunkt Security, Privacy, Kryptologie oder einer vergleichbaren Studienrichtung
- Berufserfahrung in der Erstellung und Bewertung von Software-Architekturen zur funktionalen und sicherheitstechnischen Absicherung von Steuergeräten / Assistenzsystemen
- Berufserfahrungen in der funktionalen und sicherheitstechnischen Absicherung von Steuergeräten
- Kenntnisse im Bereich Härtung von mehrschichtigen und heterogenen Softwaresystemen (Hypervisor, Betriebssysteme, Applikationen)
- Kenntnisse im Bereich der strukturierten Bedrohungs- und Angriffs-Analysemethoden (z.B. STRIDE) und Risiko Bewertung
- Expertise in Automobilelektronik und Design & Entwicklung eingebetteter Software inkl. Beobachtung aktueller technologischer Trends
- Kenntnisse kryptographischer Mechanismen und Konzepte (PKI, Schlüsselaustausch, Crypto-Algorithmen) in Hardware und Software
- Sehr gute Deutsch und Englisch Kenntnisse

### **Wir bieten**

- Interessante Aufgabenfelder vorwiegend im Automotive-Bereich
- Professionelle Einarbeitung durch unser Team
- Gute Entwicklungsmöglichkeiten durch gezielte Förderung und Weiterbildung
- Umfeld mit neuesten technischen Entwicklungen
- Ein Arbeitsumfeld mit sehr gutem Betriebsklima und tollen Räumlichkeiten
- Faire Vergütung und gute Sozialleistungen

**Beginn ist ab sofort.** Ihr Ansprechpartner ist Herr Alexander Meisel.

Sie sind interessiert? Richten Sie Ihre Bewerbung mit Angabe der Stellen-ID und Ihrer Gehaltsvorstellung per E-Mail an: [karriere@intence.de](mailto:karriere@intence.de)

# Karriere bei iNtence

iNtence automotive electronics ist ein eingespieltes Expertenteam für Software- und Systementwicklung im Automotive Bereich. Zu den Kunden zählen marktführende Automobilhersteller und Zulieferer. Automotive Software Engineering mit Systemverstand lautet die Devise des Erfolgsunternehmens mit Sitz in Regensburg und Ingolstadt.

## Wen wir suchen?

- ✓ Motivierte, engagierte Talente mit Interesse an modernen Software-Engineering-Methoden
- ✓ Erfahrene im Automotive Bereich, in der Embedded Entwicklung oder im Software-Engineering
- ✓ Teamplayer mit strukturierter Arbeitsweise, die gerne Verantwortung übernehmen

## Warum Sie bei iNtence arbeiten sollten?

- ✓ Entwickeln Sie zukunftsorientierte Automotive-Softwaresysteme
- ✓ Finden Sie Herausforderungen in unseren vielseitigen Projekten
- ✓ Erleben Sie modernste Technologien & Software-Engineering-Methoden

## iNtence-Incentives



Faire  
Vergütung



Flexible  
Arbeitszeiten



30 Tage  
Urlaub



Sehr gutes  
Betriebsklima



Weiterbildung &  
Trainee-Programme



Flache  
Hierarchien



Mitarbeiter-  
Events



Innovative  
Technologien

**Standort Regensburg:** Bruderwöhrdstraße 29, 93055 Regensburg | **Standort Ingolstadt:** Am Pfahlfeld 14, 85114 Buxheim  
**Standort München:** Neumarkter Straße 61, 81673 München | 0941 280460-0, [karriere@intence.de](mailto:karriere@intence.de)

Alle aktuellen Stellenangebote online: [www.intence.de/karriere](http://www.intence.de/karriere)