



**Werde Experte in einem großartigen Team!**

Wir vergeben für unsere Standorte Ingolstadt, Regensburg, München eine **Abschlussarbeit** für:

## **Bachelor/Master (m/w/d): Müdigkeitserkennung mit Deep Learning**

(Stellen-ID: 180222)

### **Aufgaben**

Ihre Aufgabe ist es, sich selbständig in die Thematik einzuarbeiten und anhand vorhandener gelabelter Sensordaten des Fahrzeugs und Bilder einer Fahrerbeobachtungskamera ein Deep-Learning-Modell zu entwickeln, das in Realfahrten die Müdigkeit des Fahrers in vorgegebene Stufen einordnet. Ihre Ideen und Vorschläge sind jederzeit willkommen und werden wertgeschätzt. Ihre Betreuer sind langjährige Experten im Bereich Machine Learning und stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite. Der bevorzugte Ort für diese Arbeit ist Buxheim bei Ingolstadt.

Wir legen großen Wert auf hochwertigen Code und Software Quality, deshalb werden Sie von unseren erfahrenen Software-Architekten und Entwicklern bei der Umsetzung Ihrer Programmieraufgaben durch regelmäßige Code-Reviews und zahlreiche Tipps und Tricks unterstützt.

### **Qualifikation**

- Studium der Informatik, Wirtschaftsinformatik oder vergleichbar
- Kenntnisse in der Programmiersprache Python
- Kenntnisse in einem der Frameworks Keras, TensorFlow oder PyTorch oder vergleichbar
- Erfahrung (auch wenn nur theoretisch) im Bereich Machine Learning / Deep Learning
- Deutsch und Englisch in Wort & Schrift
- Zuverlässigkeit und selbstständige Arbeitsweise

### **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
- Leistungsgerechte Bezahlung

**Beginn ist ab sofort.** Ihr Ansprechpartner ist Herr Marek Mayer.

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)