

## Optimizing your development ...

... be excellent - become more excellent - work with the most excellent



Zur Verstärkung unseres Entwicklungsteams suchen wir **Sie** als

### **Praktikant/in Softwareentwicklung** Semantische Audioanalyse mittels Maschinenlernen

#### >> **Ihr Tätigkeitsfeld:**

Für die Testautomatisierung von Infotainmentsteuergeräten soll ein Softwaremodul zur semantischen Audioanalyse erstellt werden. Das Modul soll es ermöglichen, mittels Maschinenlernen Audiosignale zu klassifizieren.

#### >> **Ihre Aufgaben:**

- Unterstützung beim Design der Softwarearchitektur
- Programmierung einer Benutzeroberfläche zum Vorklassifizieren von Audiosignalen und Anlernen mit Trainingsdatensätzen
- Analyse bestehender und Auswahl geeigneter Verfahren zum Clustering von Daten
- Mitarbeit bei der Konzeption eines Prädiktors, der ein neues Datum in weicher Echtzeit auf Grundlage bereits angelernter Daten klassifiziert

#### >> **Ihr Profil:**

- Student der Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Vorkenntnisse im Bereich Maschinenlernen wünschenswert
- Gute Programmierkenntnisse in einer objektorientierten Programmiersprache
- Engagement, Eigenverantwortlichkeit sowie Teamfähigkeit

#### >> **Info und Online-Bewerbung:**

[www.berner-mattner.com/jobs](http://www.berner-mattner.com/jobs)

#### >> **Fragen beantwortet gerne:**

Caroline Eckl • Human Resources  
Tel. +49 (89) 608090-204

>> **Bereich Automotive**

>> **Standort Wolfsburg**

#### >> **Über Berner & Mattner:**

Berner & Mattner ist spezialisiert auf Systems Engineering, Entwicklung und Test leistungsfähiger elektronischer und mechanischer Systeme. Als strategischer Partner für Entwicklungsbereiche unserer Kunden aus den Branchen Automobil, Transport, Maschinenbau, Energie, Raumfahrt und Verteidigung liefern wir maßgeschneiderte Produkte und Engineering-Lösungen.

Im Bereich Automotive entwickeln wir modellbasierte ECU-Funktionen, liefern und betreiben Testsysteme, konstruieren und berechnen mechanische Bauteile/-gruppen, bieten Safety- und Systems Engineering und beraten zu topmodernen Testmethoden. Unsere Spezialisierung: AUTOSAR-Integration und Virtuelle Integration!

#### >> **Das bieten wir:**

Praxisluft pur! Sie übernehmen bei uns verantwortungsvolle Aufgaben in anspruchsvollen Entwicklungsprojekten, die Sie überwiegend selbstständig bearbeiten. Wir fördern Ihre individuellen Stärken und unterstützen Sie gezielt bei der Umsetzung Ihrer theoretischen Kenntnisse in die praktische Anwendung. Besonderen Wert legen wir auf Kreativität und Teamgeist. Es erwartet Sie eine auf Offenheit und Vertrauen begründete Unternehmenskultur.

[www.berner-mattner.com](http://www.berner-mattner.com)

München - Berlin - Ingolstadt - Köln  
Stuttgart - Wien - Wolfsburg