

## WERKSTUDENTENTÄTIGKEIT, PRAKTIKUM ODER ABSCHLUSSARBEIT IM BEREICH KÜNSTLICHE INTELLIGENZ MIT EINGEBETTETEN SYSTEMEN (M/W/DIV.) – REMOTE MÖGLICH

 Karrierelevel: Studierende

 Branche(n): Automotive, Industrie 4.0

 Standort(e): Berlin, Braunschweig, Frankfurt, Holzkirchen, Lollar, Rülzheim, Stuttgart

Mit über 1.200 Mitarbeitern ist die ITK Engineering GmbH ein international anerkanntes Technologieunternehmen, das sich durch ausgeprägte Expertise in der Digitalisierung, Elektrifizierung, Automatisierung und Vernetzung von Systemen auszeichnet. Seit 2017 ist das Unternehmen eine hundertprozentige Tochtergesellschaft der Robert Bosch GmbH. Gestalten auch Sie mit starker Innovationskraft, hohem Qualitätsanspruch und Leidenschaft für neue Technologien Ihre Zukunft beim weltweit wachsenden Technologiepartner ITK Engineering mit!

### Stellenbeschreibung

- Du beschäftigst dich tiefgreifend mit der **Übertragung von modernen Algorithmen** aus dem Bereich der künstlichen Intelligenz in eingebetteten Systemen.
- Du identifizierst die **erforderlichen Hardware- und Softwarevoraussetzungen**, um leistungsfähige Embedded-Systeme mit KI-Funktionen zu entwickeln.
- Du erfährst aus nächster Nähe, in welchen **Bereichen künstliche Intelligenz mit dem Einsatz von eingebetteten Systemen** zur Anwendung kommen.

### Qualifikationen

- **Persönlichkeit und Arbeitsweise:** selbstständige und strukturierte Arbeitsweise sowie Teamfähigkeit
- **Erfahrung und Know-How:** Erste Erfahrungen mit Algorithmen und Verfahren der künstlichen Intelligenz, Embedded Systems-Kenntnisse, Kenntnisse in einer Programmiersprache – bevorzugt C/C++, Grundlagen im Bereich des Machine-Learnings, Interesse an KI-orientierten Frameworks wie z.B. Tensor-Flow wünschenswert
- **Ausbildung:** Studium im Bereich Informatik, Ingenieurwissenschaften oder vergleichbar
- **Sprache:** Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse