


ENTWICKLUNGSINGENIEUR BAHNTECHNIK (M/W/DIV.)

 Karrierelevel: Berufseinsteiger, Professional

 Branche(n): Bahntechnik

 Standort(e): Berlin, Braunschweig, Friedrichshafen, Großraum München, Holzkirchen, Rülzheim, Wien

Mit über 1.200 Mitarbeitern ist die ITK Engineering GmbH ein international anerkanntes Technologieunternehmen mit ausgeprägter Expertise in der Digitalisierung, Elektrifizierung, Automatisierung und Vernetzung von Systemen. 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:

- Sie entwickeln sichere, zuverlässige und zulassungsfähige **Software** für **Systeme des Bahnverkehrs** der Zukunft.
- Sie tragen zur **Digitalisierung der Bahntechnik** bei z.B. in der Leit- und Sicherheitstechnik im Schienenfahrzeug oder infrastruktureseitig.
- Als Teil eines Bahntechnikfachteams sind Sie in unseren Projekten wie z.B. im **Requirements Engineering**, der **Implementierung** oder im **Test** beteiligt.
- Sie engagieren sich in unseren **Fachthemen** wie ETCS, digitale Stellwerke, hochgenaue Lokalisierung oder Smart Maintenance.

Qualifikationen:

- **Begeisterung:** für Themen der Bahntechnik, idealerweise Kenntnisse oder Erfahrung bzgl. Eisenbahnbetrieb, Leit- und Sicherungstechnik, Schienenfahrzeugtechnik
- **Arbeitsweise:** effiziente und strukturierte Arbeitsweise verbunden mit ausgeprägtem Bewusstsein für qualitätsorientiertes, normkonformes Arbeiten nach Entwicklungsprozess für sicherheitskritische Systeme
- **Erfahrung und Kenntnisse:** solide Kenntnisse und erste Erfahrungen in der System-/ oder Software-Entwicklung, wünschenswert auch Erfahrung in modellbasierter Entwicklung mit Matlab/Simulink, hilfreich Erfahrung mit SPS und Programmierung nach IEC 61131, Erfahrung mit Sicherheitsnormen der CENELEC (EN 50126, 50128/50657, 50129) oder entsprechend aus anderen Branchen
- **Ausbildung:** absolviertes Studium der Informatik, Elektrotechnik, Mechatronik oder vergleichbarer Abschluss
- **Sprachen:** sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse, Spanischkenntnisse von Vorteil