

Optimizing your development ...

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



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

Werkstudent/in im Bereich Transportation Systems Engineering in der Fahrzeugtechnik

>> **Ihr Tätigkeitsfeld:**

Sie wirken in unseren Beratungsprojekten für sicherheitsrelevante Systeme in der Bahntechnik mit und unterstützen unser Projektteam bei der Erstellung von Funktions- und Architekturbeschreibungen sicherheitskritischer Systeme. Darüber hinaus erwarten Sie weitere abwechslungsreiche Themen mit viel Gestaltungsfreiraum sowie die Möglichkeit, zum Projekterfolg beizutragen.

>> **Ihre Aufgaben:**

- Unterstützung bei der Analyse sicherheitsrelevanter Systeme für Hochgeschwindigkeitszüge und Lokomotiven (z. B. Fahrzeug- und Zugsteuerung, Antriebs-, Brems- und Türsteuerung)
- Mitarbeit bei der Erstellung von Funktions- und Architekturbeschreibungen für zulassungsrelevante Sicherheitsnachweise
- Modellbasiertes System Design von Fahrzeuggesteuerungstechnik

>> **Ihr Profil:**

- Student der Elektrotechnik, Fahrzeugtechnik, Informatik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Erfahrung in der Programmierung mit C
- Grundkenntnisse in SysML und IEC61131-3 sind von Vorteil
- Elektrotechnik-Kenntnisse sowie Interesse an der Fahrzeugtechnik
- Eigenverantwortlichkeit und die Fähigkeit, technische Lösungsansätze umzusetzen und zu dokumentieren

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

www.berner-mattner.com/jobs

>> **Fragen beantwortet gerne:**

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

>> **Bereich Transportation**

>> **Standort München**

>> **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.

Das Team Transportation unterstützt unsere Kunden bei der Entwicklung bahntechnischer Systeme: Hochgeschwindigkeitszüge, Lokomotiven, Triebzüge oder Systeme der Leit- und Sicherungstechnik. Damit gestalten wir maßgeblich innovative und zukunftsfähige Lösungen für die Mobilität von morgen - klimafreundlich, effizient und nachhaltig.

>> **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

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