

Optimizing your development ...

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



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

Safety-Ingenieur/in **Schienefahrzeuge**

Elektronische Steuerungen bilden das Herzstück moderner Schienenfahrzeuge. Gemeinsam mit unseren Experten analysieren und bewerten Sie neue Funktionen und Ideen für den europäischen Schienenverkehr im Hinblick auf deren funktionale Sicherheit.

>> Ihre Aufgaben:

- Sie analysieren zentrale Fahrzeugfunktionen, wie z. B. Antriebs-, Brems- oder Türsteuerung, bezüglich ihrer funktionalen Sicherheit.
- Sie weisen die Einhaltung der Sicherheitsziele nach anerkannten Regeln der Technik nach.
- Sie ermitteln und bewerten Gefährdungen mechatronischer Systeme mittels etablierter Verfahren wie z. B. HAZOP und FMEA.
- Sie beraten unsere Kunden bei der Definition, Einführung und Umsetzung von Entwicklungsprozessen für sicherheitskritische Fahrzeugsysteme.

>> Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Maschinenbau, Mechatronik, Informatik, Automatisierungstechnik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Gute Kenntnis der Entwicklungsprozesse und Nachweismethoden gemäß EN 5012x oder IEC 61508. FuSi und SIL sind für Sie keine Fremdwörter
- Fachübergreifendes Verständnis für technische Zusammenhänge
- Deutsch und Englisch in Wort und Schrift

>> Info und Online-Bewerbung:

www.berner-mattner.com/jobs

>> Fragen beantwortet gerne:

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

>> Bereich: Transportation

**>> Standorte: München, Berlin,
Braunschweig, Erlangen**

>> 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:

Eine neue Herausforderung, bei der Sie Ihre Stärke, Ihre vielfältige Erfahrung, einbringen. Eigenverantwortlich übernehmen Sie anspruchsvolle Aufgaben in spannenden Entwicklungsprojekten. Ihre weitere persönliche Entwicklung fördern wir stetig, basierend auf einem strukturierten Karrieremodell. Besonderen Wert legen wir auch auf die Vereinbarkeit von Familie und Beruf. Es erwartet Sie eine auf Offenheit und Vertrauen begründete Unternehmenskultur.

www.berner-mattner.com

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