



## System-Ingenieure Schienenfahrzeugtechnik (w/m) RAM und Funktionale Sicherheit

Berlin

Kennwort: RAMS/T-SFT

### Wir sind gefragt!

Die INFORMATIK CONSULTING SYSTEMS AG steht als international tätiges Beratungs- und Dienstleistungsunternehmen für den kompletten Software- und System-Lifecycle.

Seit mehr als 40 Jahren können unsere Kunden darauf vertrauen, dass wir ihre Anforderungen und Vorstellungen als Mittelpunkt unseres Handelns betrachten und in konstruktive Lösungen umsetzen.

Wir planen, entwickeln und realisieren hierfür hochkomplexe, technische oder betriebswirtschaftliche Software-Systeme.

Unser vielfältiges Dienstleistungsangebot reicht von kompetenter Projektunterstützung, über professionelles Projekt-Management, bis hin zur Lieferung ganzer Systemlösungen. Diese weitreichende Lösungskompetenz wird durch die Berufung in diverse Gutachtergremien nachdrücklich unterstrichen.

Hierfür setzen wir besonders auch auf neue Mitarbeiter, die mit Ihrer Qualifikation und Motivation neue Impulse und Ideen in unsere Unternehmung einbringen.

Denn unsere Mitarbeiter sind es, die letztendlich unseren Erfolg erzielen.

### Zukunft gestalten

#### Ideen generieren

Sie haben Interesse an hochkomplexen technischen Lösungen im Umfeld von

- Schienenfahrzeugtechnik
- Leittechnik für Schienenfahrzeuge
- Sicherheitsrelevanten Komponenten und Systemen?

#### Aufgaben beherrschen

Ihr Aufgabenschwerpunkt ist dabei die Verbesserung der Sicherheit und Zuverlässigkeit von komplexen Systemen. Dabei entwickeln Sie die entsprechenden Konzepte und führen Analysen wie z. B. LCC, FMEA, Gefährdungsanalysen oder Fehlerbaumanalysen durch. Das Ergebnis Ihrer Arbeit fließt in die Sicherheits- und Zuverlässigkeitsanforderungen des Systems ein. Über den gesamten Entwicklungszeitraum ist es Ihre Aufgabe, die Umsetzung der Sicherheitsanforderungen für das System zu kontrollieren und am Ende die korrekte Realisierung nachzuweisen.

#### Profil zeigen

Ein Studium aus den Bereichen Elektrotechnik oder Naturwissenschaften setzen wir voraus. Eventuell haben Sie diverse Standards (EN 5012X, IEC 61508, TSI CR, TSI HS sowie Kenntnisse der Sicherheitsrichtlinie Fahrzeuge (SIRF)) und Verfahren des RAMS-Management sowie einige der oben genannten Analyse-Methoden bereits kennen gelernt.

Idealerweise besitzen Sie darüber hinaus Projekterfahrung in:

- Systems-, Requirements-Engineering
- Systementwicklung (V-Modell)
- Werkzeugen, wie z.B. DOORS, FTA+, EXAR
- Zuverlässigkeitsberechnungen

Das Interesse an komplexen technischen Herausforderungen, Eigeninitiative, sowie Ihre hervorragenden analytischen Fähigkeiten zeichnen Sie aus.

#### Voraus denken

In dieser spannenden Aufgabe agieren Sie nach einer fundierten Einarbeitung durch sehr erfahrene Kollegen weitgehend selbständig und tragen ein hohes Maß an Verantwortung. Neben einer attraktiven Vergütung und einer individuellen Weiterentwicklung, bieten wir Ihnen einen interessanten Arbeitsplatz mit langfristigen beruflichen Perspektiven.

Ganz gleich ob Sie engagierter Berufseinsteiger sind oder bereits über Berufserfahrungen verfügen, wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung unter Angabe Ihres frühest möglichen Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellung.

### Informatik Consulting Systems AG

Human Resources

Postfach 10 24 31, 70020 Stuttgart

Tel.: +49 711 21037-00, Fax: +49 711 21037-53

Email: [career@ics-ag.de](mailto:career@ics-ag.de)