



[www.pjm.co.at](http://www.pjm.co.at)



**Digitaler Bahntransport ist der Game-Changer, um die wichtigen Klimaziele zu erreichen. Mit unserem Know-how bringen wir umweltfreundlichen und modernen Bahntransport auf Schiene. Als Pionier in der Digitalisierung des Schienengüterverkehrs ist es uns als erstes Unternehmen in Europa gelungen, 100 Jahre alte Prozesse im Bahntransport zu automatisieren. Dafür wurden wir mehrfach mit Awards wie dem Staatspreis für Digitalisierung ausgezeichnet. Unser digitales Gesamtsystem ist an Bord beim intelligentesten Güterzug Europas sowie bei Güterwagen der SBB Cargo, DB Cargo, Mercitalia u.v.a. mehr. Unsere digitale Technologie nimmt immer mehr Fahrt auf. Daher setzen wir 2025 die nächsten Wachstumsschritte und verstärken unser Entwicklungs-Team.**

## Software Entwickler – Safety/funktionale Sicherheit (m/w/d) – Vollzeit/Teilzeit

### Ihre Aufgaben

Als wichtiger Teil des Teams der System-Entwicklung unterstützen Sie mit eigenverantwortlichen Aufgaben die Entwicklung und Weiterentwicklung von komplexen, sicherheitsbezogenen Systemen für den digitalen Schienengüterverkehr. Zu Ihren Aufgaben zählen:

- > Mitwirkung in der Entwicklung von Embedded Systemen mit dem Schwerpunkt funktionale Sicherheit
- > Mitwirkung in der Konzeptphase und Systemdefinition in Abstimmung mit dem Kunden
- > Unterstützung bzw. Review der Analyse des System-Konzepts hinsichtlich Safety und Security
- > Definition und Management von System-Anforderungen, Abstimmung der Anforderungen mit dem Kunden
- > Erstellung bzw. Pflege der System-Architektur & Verifikation hinsichtlich Safety and Security
- > Außerdem unterstützen Sie in den Bereichen:
  - > Definition von System-Verifikation und Test
  - > Review in der Implementierung
  - > Erstellung der Benutzerdokumentation
  - > Release Engineering / Systemfreigabe
  - > Durchführung der System-Validierung
  - > Erstellung des Sicherheitsnachweises

### Anforderungen

- > Abgeschlossenes technisches oder naturwissenschaftliches Studium (Uni, FH) mit Schwerpunkt Informatik, Elektronik, Maschinenbau o.ä.
- > Mindestens 3 Jahre Berufserfahrung im Bereich Softwareentwicklung mit Schwerpunkt System- und/oder Software-Architektur
- > Erfahrung in der Modellierung mit UML/SysML, vorzugsweise mit Sparx Enterprise Architect
- > Grundlagen in Entwicklungsprozessen und Qualitätsmanagement
- > Erfahrung und Normen-Kenntnisse im Bereich Produktentwicklung, insbesondere im Safety und/oder Security Umfeld sind von Vorteil
- > Gute analytische Fähigkeiten

- > Präzise und prozessorientierte Arbeitsweise
- > Verfassen von technischer Dokumentation
- > Deutsch- und Englischkenntnisse auf mindestens C1 Niveau in Wort und Schrift

Ihre Arbeitsweise zeichnet sich durch analytisches Verständnis, eine problemlösungsorientierte Arbeitsweise, Termintreue und Eigenverantwortung aus. Persönlich überzeugen Sie durch hohe Lernbereitschaft zur fachlichen und persönlichen Weiterentwicklung, sowie durch Teamgeist und Kommunikationsfähigkeit.

### Wer wir sind & wir bieten

- > Ein kollegiales Team mit Teamgeist und ein offenes, freundliches Betriebsklima
- > Eine interessante Tätigkeit in einer wegweisenden und zukunftsstarken Technologie
- > Flexible Arbeitszeiten inkl. Home Office waren für uns schon seit vielen Jahren üblich
- > Teamwork & zugleich eigenständige, flexible Aufgaben-Gestaltung
- > Wir schätzen Termin-Verlässlichkeit, eine problemlösungsorientierte Herangehensweise und Eigenverantwortung
- > Viele andere Benefits. Mehr dazu auf: <https://pjm.co.at/mit-uns/>

### Gehalt

Das Mindestgehalt beträgt 4.500 € brutto pro Monat (auf 38,5 Stunden Basis). Das tatsächliche Gehalt ist abhängig von Qualifikation und Erfahrung. Das Gehalt wird 14-mal jährlich ausbezahlt.

[Wir haben Ihr Interesse geweckt?](#)

[Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!](#)

**PJ Monitoring GmbH**

**Wagner-Biro-Straße 125, 8020 Graz**

**[z.H. Herrn David Ferenczi, bewerbungen@pjm.co.at](mailto:bewerbungen@pjm.co.at)**