

ÖBB-Infrastruktur AG



Wir möchten neue Wege gehen. Und neue Wege schaffen. Heute. Für morgen. Für uns. Jetzt Teil des #TeamOEBB werden! Die Verfügbarkeit, Sicherheit und den wirtschaftlichen Betrieb von Telekomnetzen sowie Leit-, Sicherungs- und Telematiksystemen verantworten wir im Geschäftsbereich Bahnsysteme. Als System Engineer für IT-basierte Eisenbahnsicherungstechnik wirst du einen grundlegenden Beitrag zur Gestaltung von zentralen sicherungstechnischen Systemen der Eisenbahninfrastruktur leisten. Mit Deiner Arbeit ermöglichst du einen umfangreichen Ausbau der umweltfreundlichen und hochmodernen Eisenbahn für die nächsten Generationen. Die Herausforderungen des intensiven Einsatzes von modernen computer- und netzwerkbasierten Systemen in der Eisenbahnsicherungstechnik warten auf dich! Trage mit Deiner Kompetenz und Erfahrung zur Ausgestaltung der Eisenbahnsicherungstechnik der nächsten Generation bei!

System Engineer für IT-basierte Zugbeeinflussung

Stadt: Wien; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Vergütung: € 53.696,16 brutto/Jahr;
Kennziffer: req24225

Aufgabenbeschreibung

- Du bist verantwortlich für die Neu- bzw. Weiterentwicklung von IT-basierten sicherheitskritischen Systemen der Eisenbahninfrastrukturtechnik, insbesondere des Zugbeeinflussungssystems European Train Control System (ETCS).
- Die Spezifikation von Lastenheften (Anwendungsfälle/Funktionen) als Anforderungsgrundlage für die Systementwicklung bzw. -weiterentwicklung von computerbasierter Eisenbahnsicherungstechnik erfolgt durch dich federführend unter Berücksichtigung der Anforderungen des Betriebs, der Betriebsführung sowie der strategischen Systembebauung.
- Als technische Schnittstelle zwischen allen funktionsbezogenen Subsystemen stimmst du deren Integration ab, stellst die Schnittstellenspezifikation sicher und sorgst für die Einbindung in die Supersystemlandschaft.
- Du prüfst Pflichtenhefte der Lieferindustrie, begleitest diese im technischen Systementwicklungsprozess, legst Systemabnahmekriterien fest und führst die Abnahme der Systeme durch.
- Vertretung des Fachbereichs in internationalen Standardisierungsgremien wie TSI CCS erfolgt in Zusammenhang mit ETCS, ebenso wie die aktive Mitwirkung in internationalen Arbeitsgruppen zur europäischen Standardisierung der Eisenbahntechnik.
- Nach der Systeminbetriebnahme übernimmst du die systemische Verantwortung und unterstützt den Betrieb bei kritischen Ausfällen (z. B. Sicherheit, Verfügbarkeit) durch Analysen, Maßnahmenfestlegungen und Kommunikation mit den Systemherstellern.
- Zu deinen Aufgaben gehört außerdem die Erstellung systembezogener Dokumentation (z. B. Instandhaltung, Präsentation, Schulung, Einsatzplanung), die Unterstützung des Einkaufs bei der Erstellung technischer Ausschreibungsunterlagen sowie die Durchführung systembezogener Schulungen

in regelmäßigen Kursen.

Erwartete Qualifikationen

- Du hast ein abgeschlossenes Hochschulstudium oder eine technische Ausbildung (z. B. Informatik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik oder Vergleichbares) und bringst idealerweise bereits Erfahrung mit sicherheitskritischen Systemen – insbesondere im Kontext von Zugbeeinflussung und ETCS – mit.
- Die Besonderheiten der Entwicklung und des Einsatzes von IT-basierten sicherheitskritischen Systemen sowie Themen rund um IT-Netzwerke und IT-Security sind dir vertraut.
- Eigenverantwortliches und initiativgetriebenes Arbeiten in komplexen Projekt- und Prozesslandschaften ist für dich selbstverständlich; dabei bringst du eine hohe Lernbereitschaft mit.
- Zu deinen Stärken zählen analytisches Denkvermögen mit strukturierter Herangehensweise, Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit und Belastbarkeit – ergänzt durch soziale Kompetenz und Empathie.
- Verhandlungssichere Englischkenntnisse sowie der routinierte Umgang mit englischsprachigen Dokumenten runden dein Profil ab.

Unser Angebot

- Sehr gute Entwicklungschancen - bei uns stehen dir viele Karrierewege offen und damit auch Aufgaben mit hoher Verantwortung.
- Wir bieten einen nachhaltigen und sicheren Arbeitsplatz mit spannenden Aufgaben sowie die Chance, deinen persönlichen Beitrag zur klima- und umweltfreundlichen Mobilität zu leisten.
- Zahlreiche Benefits (besondere Konditionen bei Bahnreisen & in unseren Reisebüros, attraktive, leistbare Wohnungen für Mitarbeiter:innen, Ferienhäuser und Appartements in beliebten heimischen Urlaubsregionen, hausinternes Car-Sharing, usw).
- Die Gesundheit unserer Mitarbeiter:innen liegt uns am Herzen, daher bieten wir vielfältige Angebote im ÖBB Gesundheitsmanagement.
- Ein zielstrebiges und erfahrenes Team freut sich auf dich und unterstützt dich bei deinem Start und deinen Tätigkeiten!
- Für die Funktion "Technik Spez. Sen. - Systemspez. LS" im Datenmanagement des Geschäftsbereichs Energie ist ein Mindestentgelt von € 53.696,16 brutto/Jahr vorgesehen. Je nach Qualifikation und Berufserfahrung ist eine Überzahlung möglich.

Bewerbung

Bitte bewirb dich [online](#) mit Motivationsschreiben und Lebenslauf. Als interner Bewerber:in füge idealerweise bitte auch deinen SAP-Auszug hinzu.

Frauen sind ein unverzichtbarer Teil unseres Erfolges und unserer Unternehmenskultur. Deshalb begrüßen wir besonders Bewerbungen von Frauen, die bei gleicher Qualifikation – unter Berücksichtigung der relevanten Rahmenumstände aller Bewerbungen – bevorzugt aufgenommen werden.

Wir weisen darauf hin, dass im Zuge der Aufnahme die Beibringung einer Strafregisterbescheinigung erforderlich ist.

Ansprechpartner:innen

Für fachliche Fragen zu dieser Jobausschreibung steht Gerhard Oppolzer unter +43664/6170247 zur Verfügung.

Für allgemeine Fragen zum Bewerbungsprozess ist das ÖBB Recruiting Team unter 05 1778 97 77888 erreichbar.

Über das Unternehmen:

Seit 1923 prägen wir als ÖBB die Mobilität in Österreich und tragen die Verantwortung für eine moderne Infrastruktur sowie für die Beförderung von Menschen und Gütern.

Eine Karriere bei den ÖBB ist nicht nur vielfältig, sondern auch sinnstiftend: Als größtes Klimaschutzunternehmen im Mobilitätssektor bewegen wir ganz Österreich, treiben die österreichische Wirtschaft voran, fördern Innovation und sind ein verlässlicher, verantwortungsbewusster Arbeitgeber. Wir unterstützen unsere Mitarbeiter:innen bei ihrer beruflichen und persönlichen Weiterentwicklung, setzen Maßnahmen für ihre Gesundheit und gemeinsam schaffen wir eine Unternehmenskultur, die von Wertschätzung und respektvoller Zusammenarbeit geprägt ist.

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/199882/TUBS/>
Angebot sichtbar bis 17.01.2026

