



STANDORT

Bern



BEREICH

Transportation



KONTAKT

Herr Martin Herzog
Telefon +49 89 608090 212
careers_germany@expleogroup.com



REFERENZ

EGE BRN TRA 00006

Wachsen Sie an technischen Herausforderungen - Gehen Sie Ihren nächsten Karriereschritt als

TESTINGENIEUR EISENBAHNSIGNALTECHNIK (M/W/D) AM STANDORT BERN

Moderne Leit- und Bediensysteme, Stellwerke sowie Signale und Weichen bilden das Rückgrat einer zuverlässigen Eisenbahninfrastruktur und eines sicheren und wirtschaftlichen Betriebs. Zukünftig sollen Digitalisierung und neue Technologien es ermöglichen, Kapazitäten und Sicherheit zu optimieren, Kosten zu sparen und den Fahrgastkomfort zu erhöhen. Dabei werden u.a. die Bereiche Connectivity (5G), Lokalisierung, Security, Zugsicherung (ETCS), TMS und Automatischer Zugbetrieb (ATO) betrachtet. Gemeinsam mit dem Projektteam definieren und entwickeln Sie innovative, sicherheitskritische Lösungen für die Eisenbahnsignaltechnik der Zukunft.

CHANCE UND PERSPEKTIVE – WAS SIE ERWARTET

- Erarbeitung und Erstellung der Teststrategie für Systeme im Bahnbereich
- Spezifikation der Testfälle
- Eigenverantwortliche Planung der Durchführung von Testaktivitäten
- Konzeption und Implementierung von KPIs und Metriken im Testumfeld
- Konzeption und Erstellung von Testberichten

PERSÖNLICHKEIT UND ENGAGEMENT – WAS SIE MITBRINGEN

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Elektronik, Mechatronik, Informatik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Kenntnisse zu Testkonzepten und -strategien
- Erfahrungen in Validation-Management, Test-Management, Testdurchführung, Qualitätssicherung von Vorteil
- Kenntnisse über signaltechnische Eisenbahnsysteme gemäß CENELEC EN 50126 und 50128 von Vorteil
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Expleo: Couragiert denken, zuverlässig handeln.

Expleo ist der zuverlässige Partner für ganzheitliche, integrierte Ingenieurs- und Qualitätsdienstleistungen, ergänzt durch Managementberatung für die digitale Transformation. Durch die Kombination von branchenspezifischen Know-how und technischer Expertise sorgen wir für die ausgewogene Balance zwischen Kreativität und Zuverlässigkeit, die Unternehmen brauchen, um den technologischen Wandel bestmöglich zu nutzen.

Wir stehen für hierarchieübergreifenden offenen Austausch sowie Teamgeist, bei dem sich jeder mit Mut, Engagement und Kreativität einbringt und im Gegenzug Raum für die persönliche Weiterentwicklung und vielfältige Perspektiven bekommt. Dem Wandel in Gesellschaft und Wirtschaft begegnen wir mit verschiedenen Modellen zur flexiblen Arbeitsgestaltung um auch so nachhaltigen Erfolg für alle zu gewährleisten.

In mehr als 25 Ländern bringen sich bereits 15.000 Mitarbeiter ein - Gestalten auch Sie ein Stück Zukunft mit uns!

[BEWERBEN SICH SICH – WIR FREUEN UNS AUF SIE!](#)

WWW.EXPLEO.DE/BEWERBEN
