

Ingenieurunternehmen für Eisenbahntechnik



Enotrac AG ist ein unabhängiges, auf Eisenbahntechnik spezialisiertes, international tätiges Ingenieurunternehmen. Zur Verstärkung in unserem Bereich Digitalisierung suchen wir eine:n

ETCS und / oder Sicherungsanlagen Experte (a) (80-100%)

Bist du auf der Suche nach einer verantwortungsvollen und abwechslungsreichen Aufgabe im Bereich Bahn und öffentlicher Verkehr? Dann können wir dir interessante Entwicklungsmöglichkeiten in einem engagierten und leistungsstarken Umfeld in Thun, Lausanne oder Winterthur anbieten. Unser flexibles Arbeitszeitmodell ermöglicht dabei eine gute Work-Life Balance.

Deine Aufgaben:

- Betreuung von Kundenprojekten in der technischen Beratung und Projektausführung im Bereich Bahnautomation, insbesondere Sicherungsanlagen und ETCS
- System Engineering und technische Projektleitung
- Begutachtung als Sachverständiger
- Mitarbeit in der Verifikation und Validierung
- Je nach Profil, Erfahrung und Kenntnissen werden die Beratungsprojekte individuell definiert
- Für ETCS: Optional Inspektor für TSI CCS und NNTV (NoBo/DeBo)
- Arbeit in interdisziplinären Teams

Dein Profil:

- Hochschulabschluss (ETH/Uni/FH) in Elektrotechnik, Verkehrstechnik, Informatik, Physik oder Maschinenbau mit starkem Bezug zur Automation
- Mindestens 8 Jahre Berufserfahrung im Bereich Sicherungsanlagen oder Zugbeeinflussung
- Fundierte Kenntnisse in mindestens einem der folgenden Bereiche: ETCS/Zugbeeinflussung, Stellwerkstechnik, Bahnleittechnik und TMS (Traffic Management Systems)
- Fundierte Kenntnisse der TSI CCS und relevanten Subsets, insbesondere Subset 026
- Interesse und Bereitschaft, sich in den anderen Bereichen weiterzubilden
- Kenntnisse oder Bereitschaft zur Vertiefung und Anwendung von RAMS
- Kenntnisse von Cybersecurity im operativen Bahnbereich (z. B. CLC/TS 50701) von Vorteil
- Kenntnisse der Ausführungsplanung im Bereich streckenseitiger Sicherungsanlagen von Vorteil
- Kenntnisse von Zukunftstechnologien in der Bahntechnik, (z. B. EULYNX, ATO) von Vorteil
- Kenntnisse der länderspezifischen Vorgaben und Regelungen von Vorteil
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse (mindestens Niveau C1), Französisch von Vorteil

Wir freuen uns auf deine Bewerbung an hr@enotrac.com.

Kontakt:

Enotrac AG, Seefeldstrasse 8, 3600 Thun, Schweiz Tel. +41 33 346 66 11, E-Mail: hr@enotrac.com www.enotrac.com