



Die HOCHBAHN U5 Projekt GmbH sucht Sie als

## Projektleiter U5-Betriebsführungssystem - vollautomatisches U-Bahn-System (w/m/d)

25 Kilometer, 22 neue Haltestellen, quer durch die Stadt: Mit der neuen U-Bahn-Linie U5 macht sich Hamburg auf den Weg, eine der modernsten und nachhaltigsten Städte Europas zu werden. Für Deutschlands größtes urbanes Infrastrukturprojekt setzt die HOCHBAHN auf gebündelte Kräfte und hat ihre neu gegründete Tochtergesellschaft HOCHBAHN U5 Projekt GmbH mit dem kaufmännischen und technischen Management für die Planung, den Bau und die Systemtechnik bis zur Inbetriebnahme der U5 beauftragt. Mit rund 180 Mitarbeiter\*innen ist sie für das Meilensteinprojekt im Einsatz. Sie übernehmen gern Verantwortung und treiben Ideen voran? Dann sind Sie bei der HOCHBAHN U5 Projekt GmbH genau richtig!

Mit der U5 plant die HOCHBAHN derzeit ein neues Stück Hamburg. Steigen Sie ein und bringen Sie mit uns die neue U-Bahn-Linie auf Spur!

### Ihre Aufgaben

*Im Rahmen der U5 entsteht ein vollautomatisches, zugzentriertes CBTC-System (Communication Based Train Control) im Automatisierungsgrad GoA4 / UTO (Unattended Train Operation – fahrerloser Betrieb). Kernstück ist das moderne, hochintegrierte Betriebsführungssystem Urbalis Fluence von Alstom, das Leit-, Sicherungs- und IT-Systeme der U5 zusammenführt.*

- Gesamtprojektleitung für das vollautomatische U5-

### Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium der Elektro- oder Ingenieurwissenschaften, idealerweise mit Schwerpunkt Leit- und Sicherungstechnik, Verkehrstechnik, Automatisierungstechnik, Nachrichtentechnik oder eine vergleichbare Qualifikation mit einschlägiger Berufserfahrung
- Mehrjährige Erfahrung in der Leitung komplexer OT-/IT-Infrastruktur- oder Leit- und Sicherungstechnik-Projekte, idealerweise im Bahnumfeld

- Betriebsführungssystem mit Verantwortung für Termin-, Kosten- und Qualitätsziele
- Disziplinarische und fachliche Führung eines interdisziplinären Projektteams (u. a. Leit- und Sicherungstechnik, Telekommunikation, Betrieb)
  - Gesamtverantwortung für die Planung und Einführung das U5 Betriebsführungssystems Urbalis Fluence von Alstom einschl. der angebundenen Teilsysteme sowie unter Berücksichtigung der geplanten Gesamtinfrastruktur der U5
  - Erstellung und Pflege des Pflichtenhefts sowie Definition und Steuerung der Realisierungsschritte von Planung bis Inbetriebnahme (inkl. GoA4-/UTO-Szenarien) und Koordination mit den „U5-Schwesterprojekten“ (Bau, Fahrzeuge, Leit- und Sicherungstechnik, Bestandslinien) zur Sicherstellung der End-to-End-Systemintegration

- Idealerweise Projekterfahrung in Metro-CBTC-Projekten und mit vollautomatischem Fahren (GoA4 / UTO)
- Nachweisbare Führungskompetenz in der disziplinarischen Leitung von sowie ausgeprägtes analytisches Denkvermögen und eine strukturierte, lösungsorientierte Arbeitsweise
- Sicheres Auftreten und sehr gute Kommunikations- und Teamfähigkeit, auch im Zusammenspiel mit unterschiedlichen Fachdisziplinen, Partnern und Behörden

Es erwarten Sie spannende, verantwortungsvolle Projekte rund um die U5 – von der Infrastrukturplanung und Bauausführung bis hin zur Realisierung von Automatisierungskonzepten. Um auch der nächsten Generation Hamburgs ein attraktives, hochmodernes Nahverkehrsangebot zu bieten. Dafür bieten wir Ihnen ein starkes Team, das dafür sorgt, dass Hamburg weiter wachsen kann. Genau wie Sie.

**Interessiert? Dann bewerben Sie sich jetzt. Am liebsten und schnellsten erhalten wir Ihre Unterlagen über unser Online-Bewerbungstool („Jetzt bewerben“). Wir freuen uns über die Bewerbung von Menschen aller Geschlechter. Weitere Informationen gibt Ihnen gern Pujan Dashti +49 175 7616 239).**

[Jetzt bewerben](#)

**HOCHBAHN U5 Projekt GmbH · Personalmanagement · Überseering 10 · 22297 Hamburg**

---

