

Verkehringenieur LSA-Planung (m/w/d)

Öffentlicher Dienst im Rheinland – ÖPNV Beschleunigung

Arbeitgeber

Die Rheinbahn AG ist das Rückgrat der städtischen Mobilität in Düsseldorf und der Region. Als kommunales Verkehrsunternehmen der Daseinsvorsorge betreiben wir Straßenbahn- und Buslinien, vernetzen Quartiere und sichern täglich verlässliche, klimafreundliche Mobilität. Wir investieren in Digitalisierung, Barrierefreiheit und moderne Leit- und Sicherungstechnik – von ITCS bis zu intelligenten Lichtsignalanlagen.

Rolle & Schnittstellen

Sie übernehmen die fachliche LSA-Planung zur ÖPNV-Beschleunigung – von der Netzanalyse über Entwurf und Parametrierung RiLSA-konformer Signalprogramme bis zur Simulation (z. B. LISA+, Vissim/Aimsun), Inbetriebnahme und Wirksamkeitskontrolle. Sie steuern Projekte, priorisieren Maßnahmen entlang von KPIs (Pünktlichkeit, Reisezeit) und übersetzen Betriebsanforderungen aus Tram/Bus in robuste Techniklösungen.

Schnittstellen: Amt für Verkehrsmanagement/Tiefbauamt, Leitstelle/ITCS-RBL, Fahrplan/Disposition, Polizei/Feuerwehr, externe Ingenieurbüros, Hersteller (OCIT/VDV), Daten/Telematik sowie Baustellen- und Betriebskoordination.

Aufgaben

- Netzweite Strategie und Projektplanung zur ÖPNV-Beschleunigung an LSA
- Entwurf/Anpassung von Signalprogrammen inkl. ÖPNV-Vorrang (RiLSA-konform)
- Parametrierung, Simulation, Wirksamkeits- und Qualitätsnachweise (z. B. LISA+, Vissim/Aimsun)
- Anbindung an ITCS/RBL, Schnittstellen (z. B. OCIT/VDV) und Test/Abnahme vor Ort
- Koordination mit Stadt/Ämtern, Polizei, Ingenieurbüros und Herstellern
- Monitoring von Reisezeiten/Pünktlichkeit, kontinuierliche Optimierung und Dokumentation

Ausbildung und Qualifikation (m/w/d)

- Abgeschlossenes Studium Verkehringenieurwesen, Bau-/Elektrotechnik, Informatik o. ä. mit Schwerpunkt Verkehrstechnik
- Praktische Erfahrung in LSA-Planung/-Programmierung und ÖPNV-Vorrang
- Kenntnisse RiLSA/FGSV; ideal: BOStrab-Kontext, OCIT/VDV-Standards, ITCS/RBL
- Souverän in Simulation/Parametrierung (z. B. LISA+, Vissim/Aimsun) und in der Projektsteuerung
- Kommunikativ, durchsetzungsstark, qualitäts- und wirkungsorientiert
- German language required: C2 Level

Vertragsangebot

- Sinnstiftende Aufgabe mit unmittelbarer Wirkung auf den Stadtverkehr
- Tarifgebundene Vergütung inkl. betrieblicher Altersvorsorge
- Flexible Arbeitszeiten, mobiles Arbeiten, 30+ Urlaubstage
- Deutschlandticket/Jobticket, moderne Arbeitsumgebung und Weiterbildung
- Stabiler Arbeitgeber der Daseinsvorsorge mit langfristiger Perspektive

Wir haben die **Kontrast Personalberatung GmbH** exklusiv mit dem Bewerbungsmanagement beauftragt. Daher senden Sie bitte Ihren Lebenslauf, Ihre vollständigen Unterlagen und Ihr Motivationsschreiben als PDF an personalberatung@kontrast-gmbh.de.

Für ergänzende Informationen steht Ihnen bei der Kontrast Personalberatung GmbH gerne Herr Alexander Trupp unter **040-76 79 30 50** zur Verfügung.

Die Rheinbahn hat sich Chancengleichheit für alle Geschlechter und berufliche Förderung von Frauen zum Ziel gesetzt. Wir freuen uns deshalb sehr über Bewerbungen weiblicher Fachkräfte.

Ausdrücklich erwünscht sind auch Bewerbungen von Menschen mit Einwanderungsgeschichte. Schwerbehinderte Menschen werden bei entsprechender Eignung bevorzugt.

Mit der Abgabe der Bewerbungsunterlagen erklären Sie sich einverstanden, dass bis zum Abschluss des Auswahlverfahrens Ihre personenbezogenen Daten unter Beachtung der EU-Datenschutzgrundverordnung sowie des Datenschutzgesetzes gespeichert und ausschließlich für den Zweck dieses Verfahrens verarbeitet und genutzt werden. Ihre persönlichen Daten werden vertraulich behandelt und nicht an Dritte weitergegeben.