



Über 70 km eigene Streckeninfrastruktur bildet die grundlegende Basis für den qualitativ hochwertigen Straßenbahn- und Stadtbahnverkehr in Karlsruhe. Unser Schienennetz wird auch in Zukunft weiter wachsen, und damit auch unsere Infrastrukturverantwortung für die zahlreichen Bahnanlagen. Von besonderer Bedeutung für den reibungslosen und sicheren Betrieb sind dabei die Signalanlagen an Kreuzungen und Bahnübergängen.

Unsere Planungsabteilung sucht zum schnellstmöglichen Zeitpunkt eine engagierte Persönlichkeit die, gemeinsam mit einem motivierten Team, die Weichen für die Zukunft des Unternehmens stellt.

## Bau- oder Verkehrsingenieur

(w/m/d)

### IHRE VERANTWORTUNG

Sie planen Lichtsignalanlagen nach RiLSA und BOStrab (Neubau, Umbau, Anpassung, Migration) sowie von Anlagen zur Fahrwegsteuerung, insbesondere:

- Ermitteln der funktionalen Anforderungen in Abstimmung mit dem Fahrbetrieb, der Instandhaltungsabteilung und den zuständigen städtischen Ämtern
- Erstellen von Signallageplänen, Verrohrungs- und Verkabelungsplänen
- Zusammenstellen der Anforderungen von internen und externen Beteiligten
- Angebotseinholung und Koordinierung von Planungsleistungen durch i.d.R. externe Büros
- Überwachung der verkehrlichen und signaltechnischen Planung
- Prüfen der zugelieferten Anlagenprojektierung
- Prüfen der Steuerungssoftware per Simulation oder am Testplatz
- Vorbereitung und Begleitung der ggf. erforderlichen Planrechts- und Finanzierungsverfahren
- Mitwirkung an Aufstellung von Kreuzungsvereinbarungen oder sonstigen Regelungen
- Strukturierte interne Projektübergabe an die bauausführende Abteilung

Zu einem späteren Zeitpunkt soll das Aufgabenfeld auch auf ähnlich gelagerte Themenfelder der Leit- und Sicherungstechnik auf EBO-Strecken ausgedehnt werden.

### IHR PROFIL

- Sie verfügen über ein abgeschlossenes Studium des Bau- oder Verkehrsingenieurwesens oder eine vergleichbare Ausbildung
- Bereitschaft zu interdisziplinärer Zusammenarbeit mit Bau, Instandhaltung und Bahnbetrieb und zur Einarbeitung in bahnspezifische Themen
- Idealerweise verfügen Sie über Kenntnisse im Umgang mit Bentley MicroStation und PTV Vissim sowie über einschlägige Vorkenntnisse in den genannten Aufgabengebieten

### UNSER ANGEBOT

- Eine verantwortungsvolle, abwechslungsreiche Herausforderung in einem engagierten Team mit netten Kolleginnen und Kollegen
- Umfassende, systematische Einarbeitung, schnelle Übernahme von Verantwortung
- Gutes Betriebsklima mit offener Kommunikation und wertschätzender Führungskultur
- Bezahlung nach dem Bezirkstarifvertrag für die kommunalen Nahverkehrsbetriebe Baden-Württemberg (BzTV-N BW) und eine attraktive betriebliche Altersversorgung
- Zukunftsorientiertes Arbeiten mit modernen Technologien und kontinuierliche Möglichkeiten für Zertifizierungen und Weiterbildungen

Finden Sie sich in diesem Anforderungsprofil wieder und möchten Sie die Chance bei einem modernen Verkehrsunternehmen nutzen, dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung **bis zum 22.03.2019** an die folgende Adresse:

**Verkehrsbetriebe Karlsruhe GmbH**, Personalabteilung, Postfach 1140, 76001 Karlsruhe  
oder per Mail: [bewerbung@vbk.karlsruhe.de](mailto:bewerbung@vbk.karlsruhe.de)

Weitere Informationen über unser Unternehmen finden Sie auf [www.vbk.info](http://www.vbk.info). Für weitere Auskünfte steht Ihnen Dr. Reinhard Bickelhaupt unter 0721-6107-5100 gerne zur Verfügung.

Wir setzen uns für Chancengleichheit ein.