

Die Verkehrsbetriebe Karlsruhe (VBK) bieten den Menschen in der Fächerstadt ein leistungsstarkes und umweltfreundliches Mobilitätsangebot. Mit ihren Bussen und Trambahnen erbringen sie eine jährliche Leistung von mehr als zwölf Millionen Wagenkilometern und befördern dabei rund 70 Millionen Fahrgäste.

Die VBK zählen mit über 1.600 Mitarbeiter*innen zu den größten Arbeitgebern in Karlsruhe. Neben dem täglichen Betrieb engagieren sich die VBK für nachhaltige Verkehrskonzepte und investieren in moderne Fahrzeugtechnologien sowie die Verbesserung der Infrastruktur. Die Geschichte des Unternehmens reicht bis ins 19. Jahrhundert zurück, als die ersten Straßenbahnen in Karlsruhe fuhren. Heute sind die VBK ein unverzichtbarer Bestandteil des öffentlichen Nahverkehrs und leisten durch die enge Zusammenarbeit mit der Albtal-Verkehrs-Gesellschaft (AVG) und dem Karlsruher Verkehrsverbund (KVV) einen wichtigen Beitrag zur klimafreundlichen Mobilität und Lebensqualität in der Region.

Vermessungstechniker*in – Ingenieurvermessung / Bahnvermessung



Vollzeit



Karlsruhe Tullastraße

Bewerbungsfrist: 17.09.2026

Ihre Verantwortung

Sie gestalten die Vermessung und digitale Dokumentation der unternehmenseigenen und gepachteten Schieneninfrastruktur aktiv mit. Von der Erfassung vor Ort bis zur Bereitstellung hochwertiger Geodaten für Planung, Bau und Instandhaltung übernehmen Sie Verantwortung in folgenden Bereichen:

- Selbstständige Planung, Vorbereitung, Organisation und Durchführung von Vermessungstätigkeiten sowie die Nachbereitung von Vermessungsaufträgen einschließlich. Auswertung und Aufbereitung von Messdaten von Tachymeter-, GNSS-, Nivellier und ggf. Laserscanvermessungen
- Eigenverantwortliche Durchführung von Vermessungsaufgaben an der hauseigenen Infrastruktur im Eisenbahn- und Straßenbahnbereich
- Auswertung und Nachbereitung der Vermessungsdaten zur Datenfortschreibungen sowie als Planungsgrundlage für Infrastrukturprojekte in allen Leistungsphasen
- Pflege, Qualitätssicherung und Fortschreibung von CAD- und GIS-Datenbeständen gemäß geltenden Richtlinien und Standards
- Unterstützung unserer Ingenieur*innen bei Ingenieurvermessungen und vermessungstechnischen Fragestellungen

Ihr Profil

- Abgeschlossene Ausbildung als Vermessungstechniker*in oder eine vergleichbare Qualifikation
- Fundierte Kenntnisse in der Bestandsvermessung sowie im Umgang mit modernen Vermessungsgeräten
- Fundierte Kenntnisse in der Geodatenerfassung und -verarbeitung mit BricsCAD oder Microstation
- Verständnis technischer Pläne, Richtlinien und Normen
- Gute Deutschkenntnisse (mindestens Niveau B2)
- Führerschein Klasse B
- Gesundheitliche Eignung für Tätigkeiten im Gleisbereich und Bereitschaft zu regelmäßigen bahnärztlichen Untersuchungen
- Bereitschaft zum Erwerb bzw. Vorliegen bahnspezifischer Qualifikationen, z. B. Selbstsicherer nach DB-Vorgaben, Besonders unterwiesene Person, Ersthelfer*in
- Kenntnisse von Eisenbahn-, Ingenieurvermessungen von Vorteil
- Grundkenntnisse in Datenbanken oder GIS von Vorteil
- Interesse an weiterführender Software, z.B. QGIS und Auswertesoftware von Messdaten für Vermessungsdaten von Vorteil

Persönlich überzeugen Sie durch

- Selbstständige, strukturierte und verantwortungsbewusste Arbeitsweise
- Hohes Qualitäts- und Sicherheitsbewusstsein
- Analytisches Denkvermögen und ausgeprägte Sorgfalt
- Teamfähigkeit sowie eine zuverlässige und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Flexibilität und Bereitschaft für Außeneinsätze im Rahmen von Vermessungsprojekten
- Kommunikationsstärke im Umgang mit internen und externen Projektbeteiligten

Unser Angebot

- Einen sicheren und zukunftsorientierten Arbeitsplatz
- Arbeitszeiten, die zu Ihrem Leben passen: Bis zu drei Tage mobiles Arbeiten und flexible Arbeitszeiten (von 6:00 Uhr bis 20:00 Uhr)
- Gutes Betriebsklima mit offener Kommunikation und wertschätzender Führungskultur
- Kontinuierliche Möglichkeiten für Zertifizierungen und Weiterbildungen
- Bezahlung nach dem Bezirkstarifvertrag für die kommunalen Nahverkehrsbetriebe Baden-Württemberg (BzTV-N BW)
- Eine attraktive betriebliche Altersversorgung (ZVK)
- Sehr gute Erreichbarkeit mit öffentlichen Verkehrsmitteln
- Interessante Vergünstigungen bei der Nutzung unserer Bahnen
- Vergünstigte Speisen in unserem Betriebsrestaurant „NahVerzehr“
- Fahrradleasing, Corporate Benefits, vergünstigtes Deutschlandticket und weitere lokale Vergünstigungen
- Einfach ankommen: Bei Verfügbarkeit bieten wir möblierte WG-Zimmer für die ersten 6 Monate an

INSIGHTS FÜR ALLE INTERESSIERTEN PERSONEN

Immer donnerstags von 16:00 – 16:30 Uhr informieren wir digital über die vielfältigen Einstiegs- und Karrieremöglichkeiten in unseren Unternehmen und geben einen Einblick in das Bewerbungsverfahren. Gleichzeitig erfahren Sie, wie der Onboarding-Prozess bei uns abläuft und welche zusätzlichen Benefits Sie neben der Arbeit in einer spannenden Branche bei uns erwarten.

Link zur Veranstaltung: [Klicken Sie hier, um an der Besprechung teilzunehmen](#)

Klingt gut?

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Ihre Ansprechperson:

Selina Lorenz

Personalreferentin Recruiting

Tel: 0721-6107 6619

Ansprechperson Fachabteilung:

Matthias Meerländer

Sachgebietsleitung Vermessung und Trassierung

Tel: 0721/6107-5141