

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 1.500 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.

Mechatroniker*in

 Vollzeit

 Karlsruhe Maybachstraße

Bewerbungsfrist: 16.07.2026

Ihre Verantwortung

Abarbeitung von komplexen Aufträgen im sicherheitsrelevanten Bereich zur selbständigen Erledigung bei der Erneuerung und Erhaltung der Weichentechnik, auch im Stadtbahntunnel, im Verantwortungsbereich der VBK als korrektive Wartung und Instandsetzung unter Nutzung von Spezial-, Kleinmaschinen, -geräten und Messtechnik.

Hierbei insbesondere:

- Vorbereitung der Baustelle
 - benötigtes Material für die notwendige Instandsetzung abfordern
 - Material, Fahrzeuge und Maschinen bereitstellen und zur Baustelle transportieren
 - Baustelle vorbereiten, zum Beispiel Absperrungen einrichten, Schilder aufstellen und Beleuchtung für Nacharbeit einrichten
- Durchführung von Instandsetzungsarbeiten an sicherheitsrelevanten Bauteilen von Weichen und -antrieben
- Durchführung von Einstellarbeiten an Weichen- und Signalanlagen
- Durchführung von Schweiß- und Schleifarbeiten an Gleisanlagen
- Beseitigung von Schäden an Gleisanlagen nach Havarien und Unfällen
- Durchführung von Instandhaltungsmaßnahmen an der Schlossgartenbahn, Turmbergbahn und Unterstützung der AVG
- Rufbereitschaft außerhalb der Regelarbeitszeit
- Unterstützung in der Wintersaison, durch Streu- und Räumungsarbeiten an Gleis- und Weichenanlagen
- Unterstützung bei der Durchführung von Regel- und Sonderinspektionen
- Dokumentation von Revisionsarbeiten an Umstellvorrichtungen der Weichen

Ihr Profil

- Abgeschlossene Ausbildung als Mechatroniker*in der Metallbranche mit einer Ausbildungsdauer von mindestens drei Jahren bzw. auch einer Ausbildung im Gleisbau, u.a. Gleisbauer wünschenswert
- Führerscheinklasse B oder BE erforderlich. C oder CE wünschenswert bzw. die Bereitschaft, diese zu erwerben
- Umfassendes Wissen und fachliches Geschick bei der Ausführung komplexer Aufgabenstellungen im Rahmen der korrektiven Instandhaltung an Weichen- und Gleisanlagen wünschenswert bzw. die Bereitschaft, diese zu erwerben
- Umfassende Kenntnisse über den Aufbau der gleistechnischen Infrastrukturanlagen und ihre Instandsetzungstechnologien wünschenswert bzw. die Bereitschaft, diese zu erwerben
- Detaillierte Kenntnisse bei der Bedienung der Arbeitsgeräte, Maschinen und Messtechnik wünschenswert bzw. die Bereitschaft, diese zu erwerben
- Kenntnisse über zutreffende UVV und die allgemeinen gesetzliche und betriebliche Bestimmungen wünschenswert bzw. die Bereitschaft, diese zu erwerben
- Abgeschlossene Ausbildung SIPO oder höherwertig wünschenswert bzw. die Bereitschaft, diese zu erwerben
- Abgeschlossene Schulung RSA21 wünschenswert bzw. die Bereitschaft, diese zu erwerben
- Betriebsdiensttauglichkeit gemäß VDV 714
- Teamfähigkeit, selbständiges Arbeiten und Kommunikationsfähigkeit
- Beherrschung der deutschen Sprache in Wort und Schrift

Unser Angebot

- Eine verantwortungsvolle, abwechslungsreiche Herausforderung
- Einen sicheren und zukunftsorientierten Arbeitsplatz
- 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

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:
Katrin Werner
Personalreferentin Recruiting
Tel: 0721 / 6107-5638

Ansprechperson Fachabteilung:
Nico Bornemann
Sachgebietsleitung Infrastruktur | Instandhaltung | BM Karlsruhe
Tel: 0721 / 6107-5320