



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 1.450 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.

Instandhaltungsplaner*in Elektrogewerke



Vollzeit



Karlsruhe Maybachstraße

Bewerbungsfrist: 12.05.2026

Ihre Verantwortung

Selbstständige und eigenverantwortliche Planung von Instandhaltungsmaßnahmen für die Elektrogewerke einschließlich der Vor- und Nachbereitung, u.a. Mitwirkung bei Abnahmen und Qualitätskontrollen:

- Kontinuierliche Auswertung der Inspektionsergebnisse und Ableitung erforderlicher Instandhaltungsnotwendigkeiten, die über den Rahmen der korrektiven Instandhaltung hinausgehen
- Mitwirkung bei der Bewertung der Restlebensdauern von elektrischen Anlagen für den Bahnbetrieb in enger Zusammenarbeit mit den Verantwortlichen für die Inspektion
- Selbstständige und eigenverantwortliche Erstellung von Planungsunterlagen für die Durchführung von Instandhaltungsmaßnahmen in enger Abstimmung mit den Fachbereichen
- Berücksichtigung aller sicherheitsrelevanten Parameter bei der Planung von Instandhaltungsmaßnahmen entsprechend der jeweils gültigen Normen, Regeln und Vorschriften
- Mitwirkung bei der Erstellung der Jahresbauprogramme und notwendiger Instandhaltungsmaßnahmen
- Mitwirkung bei der Aktualisierung des digitalen Anlagenkatasters, u.a. Erfassung, Katalogisierung und Kartierung von elektrischen Anlagen für den Bahnbetrieb
- Ableitung von Schlussfolgerungen aus der Umsetzung von Instandhaltungsmaßnahmen zur kontinuierlichen Verbesserung der Instandhaltung und ihrer Planung
- Ableitung erforderlicher Maßnahmen im Rahmen des Risikomanagements
- Mitwirkung bei der Festlegung von Gleisausbaugrenzen und Baugrenzen bei sämtlichen Maßnahmen der Grunderneuerung und Instandhaltung
- Kontinuierliche Evaluierung von Technologien und Systemen und ihrer Eignung für die Instandhaltung von elektrotechnischen Betriebsanlagen entsprechend des Stands der Technik

Planung notwendiger Ressourcen zur Sicherstellung der Instandhaltungserfordernisse bezogen auf die kurz-, mittel- und langfristige Instandhaltungsplanung:

- Umfassende Berücksichtigung aller erforderlichen Ressourcen bei der Erstellung der Planungsunterlagen, u.a. Baustoffe und Personal
- Klärung, ob die Instandhaltungsmaßnahmen mit eigenen Mitarbeitenden durchgeführt werden können oder ob eine Fremdvergabe erforderlich ist
- Verantwortlich für die Einleitung und Unterstützung der Beschaffungsvorgänge für Baustoffe, u.a. Initiierung des Beschaffungsvorgangs von Weichenantrieben
- Mitwirkung bei Einführung einer IH-Software (Inventarisierung, Aufbaustruktur)
- Mitwirkung für Prozessverbesserungen / Organisationsentwicklung in der korrektiven Instandhaltung
- Mitwirkung bei der Steuerung von Maßnahmen der korrektiven Instandhaltung im SBT

Ihr Profil

- Abgeschlossene Hochschulausbildung, Bachelor oder Bachelor Professional in einer technischen Fachrichtung oder Meister / Techniker im elektrotechnischen Bereich und langjährige Erfahrungen in einem Bereich der Instandhaltung gemäß DIN 31051 für elektrotechnische Anlagen für den Bahnbetrieb
- Kenntnisse zum Aufbau und der Wirkungsweise der Anlagen der elektrotechnischen Infrastruktur
- Detaillierte Kenntnisse über Instandhaltungsverfahren der elektrotechnischen Anlagen
- Umfassende Kenntnisse der mit der Tätigkeit im Zusammenhang stehenden gesetzlichen und betrieblichen Regelungen wie u.a. BOSTrab, VDV-Schriften, Technische Regeln, EN-DIN- Normen, DIN-Normen, HOAI
- Umfassende Kenntnisse der Vorschriften für die Erstellung von Ausschreibungsunterlagen
- Ausgeprägte Fähigkeit zum strategischen Denken und Handeln
- Ausgeprägte Kommunikationsstärke und analytische Arbeitsweise
- Ausgezeichnete Beherrschung der deutschen Sprache in Wort und Schrift
- Sicherer Umgang mit den für die Tätigkeit erforderlichen IT-Systemen (u.a. MS-Office, SAP, Planungssoftware, Instandhaltungssoftware)
- Überzeugungsstärke und Verhandlungsgeschick
- Eignung zur Sicherungsaufsichtskraft
- Tauglichkeit gem. VDV 714
- Führerschein Klasse B

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)
- Gute Erreichbarkeit mit öffentlichen Verkehrsmitteln
- Interessante Vergünstigungen bei der Nutzung unserer Verkehrsmittel
- Vergünstigte Speisen in unserem Betriebsrestaurant „NahVerzehr“
- Fahrradleasing, Corporate Benefits, vergünstigtes Deutschlandticket und weiter 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:

Kerstin Leible

Personalreferentin Recruiting

Tel: 0721/6107-6606

Ansprechperson Fachabteilung:

Johannes Völler

Sachgebietsleitung Instandhaltung Elektrogewerke

Tel: 0721/6107-5434