



Über 110 Millionen Fahrgäste pro Jahr setzen in Karlsruhe auf die Bahnen und Busse der Verkehrsbetriebe Karlsruhe GmbH (VBK). Mit unserem attraktiven Nahverkehrsangebot bieten wir seit vielen Jahrzehnten eine ökologisch und ökonomisch sinnvolle Alternative zum Individualverkehr. Hierdurch leisten die VBK einen entscheidenden Beitrag zum Klimaschutz und der hohen Lebensqualität in der „Fächerstadt“. Unser engmaschiges Liniennetz reicht vom Rhein bis in die Höhenstadteile. Auf unseren Schienenstrecken bieten wir mit modernen Niederflur-Straßenbahnen und geräumigen Stadtbahnwagen einen dichten Takt nahezu rund um die Uhr an. Wo die Schienen enden, übernehmen Busse die Weiterbeförderung. Mit ca. 1.400 Beschäftigten zählen die VBK zu den größten Arbeitgebern in Karlsruhe. Die VBK ist ein Tochterunternehmen der Karlsruher Versorgungs-, Verkehrs- und Hafen-GmbH (KVVH), die sich zu 100 Prozent im Eigentum der Stadt Karlsruhe befindet.

Für den Bereich ECM2 der Hauptabteilung Fahrzeuge und Werkstätten suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

## Ingenieur Elektrotechnik (m/w/d) in Teilzeit (30h/Woche).

Referenznummer: 060421\_2

### IHRE VERANTWORTUNG

- Mitarbeit bei Fahrzeugbeschaffungsprozessen durch Lasten-/ Pflichtenheftabstimmung
- Mitarbeit bei Forschungsprojekten sowie weiteren Schienenfahrzeugprojekten
- Weiterentwicklung der Datenauswertungen im Bereich Fahrzeuginstandhaltung durch Anwendung moderner Analyseverfahren, einschließlich der „Datenübertragung“ aus dem Fahrzeug
- Optimierung der Fahrzeugverfügbarkeit durch Anwendung von KI/ maschinellem Lernen

### IHR PROFIL

- Abschluss des Studiengangs Elektrotechnik mit Diplom/ Master
- Erfahrungen
  - im Schienenfahrzeugsektor, insbesondere auf theoretischer/ universitärer Basis
  - in der Hardware- und Softwareentwicklung sowie der Implementierung in Fahrzeugen
  - in der Anwendung von Analysetools, bspw. Matlab, o.ä. sowie mit statistischen Auswertungen sowie deren Grundlagen
  - mit Datenbankadministration bzw. Datenbankanalysen
  - mit Fördermittelprojekten und deren Anträgen

### UNSER ANGEBOT

- Eine verantwortungsvolle, abwechslungsreiche Herausforderung in einem engagierten Team
- Gutes Betriebsklima mit offener Kommunikation und wertschätzender Führungskultur
- Umfassende, systematische Einarbeitung
- Bezahlung nach dem Bezirkstarifvertrag für die kommunalen Nahverkehrsbetriebe Baden-Württemberg (BzTV-N BW) und eine attraktive betriebliche Altersversorgung (ZVK)
- 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 28.04.2021 (unter Angabe der Referenznummer)** an die folgende Adresse: [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 Herr Wermter unter 0721-6107-5527 gerne zur Verfügung.

Wir setzen uns für Chancengleichheit ein.