

Der Städtische Verkehrsbetrieb Esslingen (SVE) sucht zur Verstärkung seines Teams zum 01.10.2025 oder früher eine/n

**Kfz-Mechatroniker/in (m/w/d)**  
**mit dem Schwerpunkt System- und Hochvolttechnik, Kraftfahrzeugelektriker/in, Elektroniker/in für Automatisierungstechnik oder artverwandt**

Der Städtische Verkehrsbetrieb ist ein Eigenbetrieb der Stadt Esslingen am Neckar und befördert mit seinen ca. 200 Mitarbeitenden mit 67 Fahrzeugen jährlich circa 8,9 Millionen Fahrgäste. Der Betrieb ist für den städtischen Busverkehr verantwortlich und Partner im Verkehrs- und Tarifverbund Stuttgart (VVS).

Die Mitarbeitenden sind sowohl im Fahrdienst als auch in der Verwaltung und in der Werkstatt eingesetzt.

Sie interessieren sich für Nutzfahrzeuge, haben Spaß an Technik und Interesse an der Entwicklung des ÖPNV? Dann könnten dies Ihre zukünftigen Aufgaben in unserer hauseigenen Werkstatt sein:

### **Ihre Aufgaben**

- Sie führen eigenverantwortlich alle Wartungs-, Inspektions- und Instandsetzungsmaßnahmen an Oberleitungsbussen sowie an allen Baugruppen der Fahrzeuge inklusive Klimaanlage, Bremsanlagen und Druckluftanlagen durch
- Sie setzen Standard- und Spezialwerkzeuge, Diagnosegeräte, Prüf- und andere Hilfsmittel zur Fehlersuche und Fehlerbehebung an Fahrzeugelektronik und Fahrzeugelektrik fachgerecht ein und führen Systemupdates nach betrieblichen sowie herstellerseitigen Vorgaben durch
- Sie montieren Systeme und Anlagen der Energieversorgungstechnik, der Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, der Kommunikationstechnik, der Meldetechnik, der Antriebstechnik sowie der Beleuchtungstechnik, nehmen diese in Betrieb und halten Sie in Stand
- Sie führen Messungen und Prüfungen an elektrischen Anlagen durch, dokumentieren und beurteilen die Ergebnisse
- Sie bereiten Abnahmen von vorgeschriebenen Prüfungen des Gesetzgebers wie HU, SP und Isolationsprüfung vor
- Sie erteilen die Fahrzeugfreigabe im Schichtdienst, planen, kontrollieren und bewerten Arbeitsergebnisse

### **Ihr Profil**

- Sie verfügen über eine abgeschlossene Ausbildung als Kfz-Mechatroniker/in mit dem Schwerpunkt System- und Hochvolttechnik, Elektroniker/in für Automatisierungs-, Industrie- oder Betriebstechnik, Elektroniker/in, Energieelektroniker/in oder artverwandt
- Sie haben idealerweise bereits Berufserfahrung und Kenntnisse in der Kraftfahrzeugelektrik und -mechanik
- wünschenswert sind Erfahrungen mit Linienbus-spezifischen Systemen
- Ihre Arbeitsweise ist selbstständig und effizient, im Umgang mit dem PC und Diagnose-Tools sind Sie versiert
- Sie haben Lehrgänge zur Durchführung von gesetzlich vorgeschriebenen Prüfungen abgeschlossen

- Sie verfügen über gute Kenntnisse in der Instandsetzung elektrischer und elektronischer, elektropneumatischer und elektrohydraulischer Steuerungs-, Regelungs-, Energieversorgungs- und Startsysteme
- Sie besitzen den Führerschein der Klasse C und / oder D oder sind bereit, diesen zeitnah zu erwerben
- Sie sind in der Lage, am Bereitschaftsdienst teilzunehmen
- Sie arbeiten selbstständig, verantwortungsbewusst und lösungsorientiert
- Sie bringen neben einer schnellen Auffassungsgabe und hohen Eigeninitiative Teamgeist und Spaß an Ihrer Tätigkeit mit

### **Wir bieten**

- ein vielseitiges und interessantes Aufgabengebiet in verantwortungsvoller Position
- eine abwechslungsreiche, spannende und anspruchsvolle Aufgabe in einem ÖPNV-Unternehmen mit allen entsprechenden Sozialleistungen des öffentlichen Dienstes sowie eine attraktive betriebliche Altersvorsorge
- eine leistungsgerechte Vergütung nach BzTV-N BW (Bezirkstarifvertrag Nahverkehr Baden-Württemberg)
- großzügiger Zuschuss zum Erwerb eines Jobticket
- Möglichkeit zum Abschluss eines JobRad Leasing
- vielfältige Fortbildungsmöglichkeiten und Entwicklungsperspektiven
- ein umfassendes Betriebliches Gesundheitsmanagement

Für Fragen stehen Ihnen unsere Personalmanagerin Frau König unter der Telefonnummer 0711/3512-3139 persönlich zur Verfügung.

Der SVE fördert aktiv die Gleichstellung aller Mitarbeiter/innen. Wir begrüßen deshalb Bewerbungen von allen Menschen unabhängig von deren Geschlecht, kultureller oder sozialer Herkunft, Alter, Religion, Weltanschauung, Behinderung oder sexueller Identität.

Sie erfüllen (noch) nicht alle Anforderungen an die Stelle, trauen sich aber zu, sich die gewünschten Kenntnisse und Befähigungen anzueignen? Bewerben Sie sich und lassen Sie uns ins Gespräch kommen!

**Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann überzeugen Sie uns bitte mit Ihren aussagekräftigen Unterlagen per E-Mail an unsere Personalmanagerin [karriere@sve-es.de](mailto:karriere@sve-es.de).**

Wir bitten um Verständnis, dass wir schriftliche Bewerbungsunterlagen nicht zurücksenden können. Die Unterlagen werden nach Abschluss des Auswahlverfahrens datenschutzkonform vernichtet.