



Leipziger
Verkehrsbetriebe

Stellenausschreibung

... gestalten Sie unsere Zukunft mit!

Die Leipziger Verkehrsbetriebe sind als Unternehmensverbund in verschiedenen Geschäftsfeldern mit rund 2.400 Mitarbeitern einer der größten Arbeitgeber in der Region Leipzig. Für den Bereich Marketing, Abteilung Vertrieb der Leipziger Verkehrsbetriebe GmbH suchen wir befristet bis 31.12.2020 fünfzehn

Softwareentwickler (w/m/d)

Mobilität ist für Sie mehr als der Besitz eines eigenen Autos, eine wachsende Stadt ist für Sie kein Synonym für Stau, sondern für wachsende Möglichkeiten. Dann gehen Sie mit uns neue Wege in eine nachhaltige, urbane Welt. Gestalten Sie mit uns die Mobilität von Morgen!

Ein Großteil der Wege in Leipzig kann problemlos mit dem ÖPNV absolviert werden. Die zunehmende Digitalisierung des Verkehrssektors jedoch verändert die Ansprüche der Kunden. Vor diesem Hintergrund wurde die Mobilitätsplattform Leipzig mobil mit Smartphone- und Web-App entwickelt. Diese bezieht neben dem ÖPNV Sharing- sowie Taxi-Angebote ein. Bisher sind die einzelnen Angebote jedoch nur nebeneinander – multimodal – nutzbar. Ziel ist es daher im Rahmen eines Fördermittelprojektes des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur, Leipzig mobil zu einer intermodalen Plattform unter Einbindung von Ridepooling-Angeboten aufzuwerten.

Die Schwerpunkte Ihres Aufgabengebietes sind:

- **Analyse und Konzeptionierung**
 - Analyse bestehender Lösungskonzepte der Vehicle-Routing-Probleme für Demand-Responsive-Transport-Systeme
 - Analyse der konkreten Rahmenbedingungen des Projekts (z.B. Datenschutz, Schnittstellendefinition)
- **Anforderungsanalyse**
 - Anforderungsanalysen erarbeiten und anpassen
 - Projektmanagement unterstützen (z.B. Lasten – Pflichtenheft pflegen)
- **Softwareentwicklung**
 - Konzeptionierung und Entwicklung einer Plattform für intermodales Routing inkl. Ridepooling/Bedarfsverkehren
 - Anbindung der Schnittstellen verschiedener Mobilitätsanbieter
 - Entwicklung und Implementierung einer Middleware zur intelligenten Verknüpfung verschiedener Mobilitätsangebote
 - Entwicklung und Erweiterung von Apps (Android, iOS, Web-App)
 - Wartung der Software

- **Usability**

- Entwicklung und Gestaltung von Benutzeroberflächen für das intermodale Routing und die Nutzung von Ridepooling/Bedarfsverkehren
- Planung und Durchführung von Usability-Tests
- Auswertung der Usability-Test und Umsetzung der Erkenntnisse aus den Tests

Auf diese Aufgaben sind Sie gut vorbereitet, wenn Sie folgende Voraussetzungen erfüllen:

- Masterabschluss oder vergleichbarer Abschluss in Informatik, Technische Informatik, Elektrotechnik- / Informationstechnik oder benachbarten Feldern
- Erfahrung in Software-Projekten, insbesondere bei der Entwicklung von Smartphone-Apps oder Anwendungen mit erhöhtem mathematisch-logischen Anspruch, wünschenswert
- ausgeprägte Kenntnisse im Bereich des Softwareengineerings
- exzellente Programmierkenntnisse in einer oder mehreren der folgenden Sprachen: Java, Kotlin, JavaScript, Swift, SQL, C#
- ausgeprägte analytische Fähigkeiten, mit denen Sie einzelne Sachverhalte, Fakten und Zusammenhänge durchdringen und vorhandene Daten neuartig kombinieren
- starke Handlungs- und Problemlösefähigkeit, wobei Sie relevante Informationen zur Problemanalyse einholen, um damit schnell geeignete Lösungsvorschläge zu beschreiben
- hohe Leistungsbereitschaft, mit der Sie auch schwierige Ziele konsequent und langfristig verfolgen und sich offen neuen Herausforderungen und Problemen stellen

Bitte bewerben Sie sich ab sofort unter Angabe Ihrer **Gehaltsvorstellung** sowie dem **Zeitpunkt Ihrer Verfügbarkeit** vorzugsweise [online](https://bewerbung.lvb.de) (<https://bewerbung.lvb.de>) oder senden Sie Ihre Bewerbung an Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH, Bereich Personal, Janina Graeber, Georgiring 3, 04103 Leipzig.

Gemeinsam bewegen wir mehr! Wir freuen uns über Ihr Interesse!