

Die Albtal-Verkehrs-Gesellschaft (AVG) befördert mit ihren Stadtbahnen jährlich rund 46 Millionen Fahrgäste. Das Unternehmen verfügt über ein Stadtbahnnetz von mehr als 540 Kilometern und betreibt 288 Kilometer eigene Strecke, womit es zu den größten Eisenbahnunternehmen in Baden-Württemberg zählt. Ein zentrales Element ist das „Karlsruher Modell“, ein innovatives TramTrain-System, das innerstädtische Straßenbahnen und regionale Eisenbahnstrecken miteinander verbindet und so eine flexible Mobilität in der gesamten Region ermöglicht.

Die 1957 gegründete AVG ist ein kommunales Verkehrsunternehmen und beschäftigt rund 1.200 Mitarbeiter\*innen. Neben dem Betrieb und der Instandhaltung der Bahnen und Strecken übernimmt die AVG auch Aufgaben im Bereich Planung, Infrastruktur und Kundenservice. Durch enge Kooperation mit der Verkehrsbetriebe Karlsruhe (VBK) und dem Karlsruher Verkehrsverbund (KVV) trägt die AVG maßgeblich zur Mobilität am Oberrhein bei.

## Werkstudent\*in / Praktikant\*in Digitalisierung im Unternehmensbereich Infrastruktur

 Voll- und Teilzeit

 Karlsruhe Tullastraße

### Ihre Verantwortung

- Unterstützung bei Forschungs- und Digitalisierungsprojekten
- Analyse und Auswertung von Mess- und Betriebsdaten
- Erstellung von Datenanalysen und Berichten
- Unterstützung bei der Entwicklung digitaler Anwendungen und Lösungen
- Recherche und Bewertung neuer Technologien und Methoden
- Dokumentation und Aufbereitung von Ergebnissen für Fachbereiche und Projektteams

### Ihr Profil

- Laufendes Studium der Informatik, Wirtschaftsinformatik, Data Science, Verkehrsingenieurwesen, Bauingenieurwesen, Bahnsystemtechnik, Elektrotechnik, Maschinenbau oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Interesse an Digitalisierung, Datenanalyse und Einsatz neuer Technologien im Kontext der Eisenbahninfrastruktur
- Erste Kenntnisse in Python und/oder R und/oder SQL sind von Vorteil
- Analytische und strukturierte Arbeitsweise
- Eigeninitiative sowie Freude daran, sich in neue Themen einzuarbeiten
- Teamfähigkeit und gute Kommunikationsfähigkeiten
- Gute Deutsch-Kenntnisse in Wort und Schrift (mind. B2)

### Unser Angebot

- Verantwortung und Abwechslung sowie Gestaltungsspielraum im engagierten Team
- Umfangreiche Einarbeitung und fachliche Weiterentwicklung
- Gutes Betriebsklima mit offener Kommunikation und wertschätzender Führungskultur
- Eine angemessene und attraktive Vergütung
- Flexible Arbeitszeiten in Abstimmung mit dem Team
- Vergünstigtes (Mittag-)Essen in unserer Kantine

### 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:**

**Selina Lorenz**

Personalreferentin Recruiting

Tel: 0721-6107 6619

**Ansprechperson Fachabteilung:**

**Urs Baumgart**

Tel: 0721 / 6107-6907