



Smarte Stadt sucht Studierende (m/w/d) für den Bereich Datenarchitektur und Datenplattform

Die Stadt Bamberg wurde durch das Bundesministerium für Wohnungsbau, Stadtentwicklung und Bauwesen als einer der Gewinner des Wettbewerbs Smart-Cities-made-in.de ausgewählt und erhält für sieben Jahre umfangreiche Mittel für die digitale Stadtentwicklung. Die Entwicklung von nachhaltigen, digitalen Lösungen mit alltäglichem Nutzen für die Menschen sind dabei zentrale Leitlinien. Gemeinsam mit der gesamten Stadtgesellschaft sollen wirkliche Innovationen und die weitere Verbesserung der hohen Lebensqualität der Stadt bei der Umsetzung des Programms in Einklang gebracht werden. Zu den Themen, mit denen sich die Smart City Bamberg beschäftigt, zählen beispielsweise Welterbe, Mobilität, vernetzte Dateninfrastruktur, Bürgerbeteiligung und Bürgerservices, Quartiersarbeit und Health Services.

Die Stadt Bamberg

sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine:n

Werkstudenten/Werkstudentin (m/w/d)

für den Bereich Datenarchitektur und Datenplattform

Die Stadt Bamberg treibt mit ihrem Smart City-Team die digitale Transformation aktiv voran, um mit innovativen IT-Projekten die hohe Lebensqualität unserer Stadt weiter zu steigern. Im Fokus steht dabei die Umsetzung zentraler Projekte wie der Aufbau unserer Open-Source-Plattform CIVITAS/CORE sowie die Entwicklung eines urbanen Digitalen Zwillings. Für die vielfältigen Aufgabengebiete suchen wir eine/n Werkstudenten/Werkstudentin, der/die das Programm Smart City im Bereich Datenarchitektur und Datenplattform unterstützt.

Ihre Aufgaben sind im Wesentlichen:

- Mitarbeit bei der technischen Umsetzung von Smart City-Projekten mit Fokus auf die Open-Source-Datenplattform CIVITAS/CORE und den urbanen Digitalen Zwilling
- Integration und Harmonisierung von Daten und Geodaten aus verschiedenen Quellen
- Umsetzung von Schnittstellen (APIs) zwischen Datenplattform, IoT-Sensoren und Fachanwendungen
- Zusammenarbeit mit externen IT-Dienstleistern
- eigenständige Recherche zu Smart City-Themen

Wir erwarten von Ihnen

- Sie sind eingeschriebene/r Student/in im Studiengang einer einschlägigen Fachrichtung aus dem Bereich Wirtschaftsinformatik, Informatik, Angewandte Informatik, IISM, Geoinformatik, Computing in the Humanities, Künstliche Intelligenz & Data Science oder einem vergleichbaren Studiengang
- Interesse an digitalen Fragestellungen und Smart-City-Lösungen
- Grundverständnis für Datenbanken (SQL), APIs, Geodaten und IoT-Sensorik
- erste praktische Kenntnisse in Programmiersprachen wie JavaScript oder Python
- eine eigenverantwortliche und strukturierte Arbeitsweise, ausgeprägte Teamfähigkeit sowie gute kommunikative Fähigkeiten
- Deutschkenntnisse auf dem Niveau C1 oder besser

Wir bieten Ihnen:

- die Möglichkeit Ihre Stadt im Rahmen von Smart City digital mitzugestalten
- ein großes Netzwerk aus innovativen Akteuren im Bereich Smart City
- ein spannendes und kreatives Arbeitsumfeld in einem dynamischen Team
- eine strukturierte Einarbeitung in die Aufgaben
- eine individuelle Gestaltung der Arbeitszeiten durch flexible und lebensphasenorientierte Gleitzeitmodelle sowie die Möglichkeit zum Home-Office
- Rücksichtnahme auf den variierenden Zeitbedarf eines Studiums
- eine Vertragslaufzeit, die individuell an das Studium angepasst werden kann (ab 5 Monate bis 1 Jahr)
- individuelle Beratungsangebote zur Vereinbarkeit von Familie und Beruf, Kinder-Ferienprogramm und Kinder-Mitbringtag
- eine faire Bezahlung auf der Grundlage des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst (TVöD-V)
- eine zusätzliche attraktive arbeitgeberfinanzierte betriebliche Altersvorsorge
- eine jährliche Sonderzahlung („Weihnachtsgeld“)
- ein bezuschusstes Deutschlandticket oder VGN-Abo für den öffentlichen Nahverkehr
- ein attraktives Angebot zum Fahrrad- und E-Bike-Leasing
- verschiedene Mitarbeiterrabatte
- die Möglichkeit der Inanspruchnahme einer Internen betrieblichen Sozialberatung (IBS)
- ein gutes Betriebsklima mit gemeinsamen Mitarbeiter-Events, wie unserem Sommerfest und regelmäßigen Treffen unserer Sportgruppen

Die Beschäftigung erfolgt nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst (TVöD). Es handelt sich um eine befristete Beschäftigung als Werkstudent/in in Teilzeit mit einem Umfang von 19,5 Wochenstunden für 1 Jahr, längstens jedoch bis zum Ende des Projektes Smart City (31.10.2027), die mit Entgeltgruppe 6 TVöD vergütet wird.

Freuen Sie sich auf einen Arbeitgeber, der Ihr Engagement zu schätzen weiß und Ihre Entwicklung durch ein einzigartiges Arbeitsumfeld mit Gestaltungsfreiräumen vorantreibt, damit Sie Ihre Mission verwirklichen können. Vereinbarkeit von Privatleben, Familie und Beruf sind wichtiger Bestandteil unserer Personalpolitik.

Wir haben die „Charta der Vielfalt“ unterzeichnet und begrüßen Bewerbungen unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion, Weltanschauung, Behinderung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität. Schwerbehinderte Personen werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt eingestellt.

Für aufgabenbezogene Informationen stehen Ihnen Herr Schäfer (Tel: 0951 87-1654) als Datenarchitekt bzw. Herr Götz als Programmleiter des Programms Smart City unter der Telefonnummer 0951 87-1008 gerne zur Verfügung. Für personalwirtschaftliche Fragen wenden Sie sich bitte an Frau Güthlein als Ansprechpartnerin des Personal- und Organisationsamtes unter der Telefonnummer 0951 87-4036.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung über das Stellenportal der Stadt Bamberg (www.stadt.bamberg.de/stellenangebote) **bis spätestens 08.10.2026.**