

## Stellenausschreibung

K8 Institut für strategische Ästhetik gGmbH  
Keplerstr. 3-5  
66117 Saarbrücken  
<https://k8.design>

Datum der Veröffentlichung: 28.03.2024

### **TITEL: Datenwissenschaftler:in / Expert:in für Datenökosysteme / urbane digitale Zwillinge**

Wir bieten im Rahmen des Interreg-NWE Projekts "Twin4Resilience" (T4R) eine befristete Stelle im Umfang von 100 % ab dem nächstmöglichen Zeitpunkt und bis Juni 2027. Vergütung in Anlehnung an TVL 13. Falls Sie sich in einem wissenschaftlichen Qualifikationsprozess (Promotion) befinden, prüfen wir gerne die Vereinbarkeit.

T4R verbindet Kommunen und Regionen, die Interesse an der Entwicklung datenbasierter Entscheidungsprozesse in der Stadt- und Regionalplanung haben und sich in einer Reihe von Pilotvorhaben mit den ethischen, regulatorischen und technischen Details der Integration von Daten in digitalen Zwillingen, unter Beachtung bestehender Standardisierungsvorgaben (INSPIRE und GDI DE), auseinandersetzen. T4R versteht digitale Zwillinge als sozio-technische Systeme - Systeme, die eine ökologisch, sozial und wirtschaftlich nachhaltige Stadt- und Regionalentwicklung dadurch unterstützen, dass sie kollaborative datenbasierte Entscheidungsprozesse ermöglichen. Begleitet wird dieser Prozess durch ein gemeinsam entwickeltes und an den jeweiligen Partnerstandorten umgesetztes praxisnahes Aus- und Weiterbildungsangebot.

Wir suchen nach einer engagierten Person zur Unterstützung bei der Entwicklung und Umsetzung der Aus- und Weiterbildung im europäischen T4R-Konsortium und in den Kommunen der Region (Saarland). Im Zentrum Ihrer Tätigkeit stehen die technischen Gestaltungsfragen rund um Aufbau und Betrieb digitaler Zwillinge sowie die Möglichkeiten, mit Hilfe derartiger Datenintegrationen Entscheidungsprozesse zu verändern - sie effektiver, partizipativer und transparenter zu machen. Dazu gehören a) der Austausch mit Kommunen und Regionen zu ihren jeweiligen Ansätzen für die Sammlung, Auswertung und Verfügbarmachung von Daten sowie b) die gemeinsame Entwicklung von Trainingsmodulen zum Aufbau entsprechender Kompetenzen.

Darüber hinaus werden Sie eingebunden in unsere Kooperation mit dem eGo-Saar (IT-Zweckverband der saarländischen Kommunen) sowie den Landeseinrichtungen Landesamt für Vermessung, Geoinformation und Landentwicklung (LVGL) und Geodatenzentrum des Umweltministeriums (Betreiber des saarländischen Geodatenportals).

Sie bringen mit: Studienabschluss in inhaltlich relevantem Bereich (Data Science, Informatik, Medieninformatik, Geoinformatik) mit Interesse an digitaler Transformation in Städten und Regionen / Datenethik / Tech4Good, Bereitschaft zur Arbeit in einem multidisziplinären Team rund um das Thema digitale Zwillinge, Vertrautheit mit Urban Data-Plattformen (wir orientieren uns am [Civitas Core](#)-Prozess) sowie Enthusiasmus und Fremdsprachenkenntnisse für den europäischen Austausch (Englisch zwingend erforderlich, Französischkenntnisse wären von Vorteil).

Wir bieten eine Vollzeitstelle (39,5 Std/Woche), zu besetzen ab dem nächstmöglichen Zeitpunkt und befristet bis Juni 2027.

Die Arbeitszeiten sind flexibel gestaltbar.

Die Stelle ist ortsgebunden, Präsenztreffen in Saarbrücken ca. 2 / Monat, Teilnahme an Projekttreffen an Partnerstandorten in Europa ca. 4 / Jahr. Anteil Telearbeit (Home-Office) ist verhandelbar.

Sie arbeiten in einem multidisziplinären Team mit vielfältigen Möglichkeiten zum fachübergreifenden Austausch in einem forschungsbasierten, anwendungsorientierten europäischen Innovationstransfer-Vorhaben.

Zu K8 Institut für strategische Ästhetik gGmbH: Wir begleiten unsere Projektpartner in Prozessen der Transformation. Hier in der Grenzregion Saar-Lor-Lux und in Europa. K8 führt mit einem Kernteam aus Mitarbeiter:innen und weiteren Beteiligten ca. 20 lokale, regionale und internationale Projekte pro Jahr durch - von der Ideen- und Szenarioentwicklung bis zu interaktiven und immersiven Visualisierungen von Ergebnissen. Transformation verstehen wir handlungsorientiert - welche Schwerpunkte wir in dem Projekt Twin4Resilience setzen, legen wir gemeinsam mit Ihnen fest.

Ihr Arbeitsort ist der co:hub66. Mit dem co:hub66 entwickeln wir – K8 Institut für strategische Ästhetik, die Saarländische Investitionskreditbank (SIKB), das Deutsche Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI) und saarland.innovation&standort (saaris) (mit “Dock 11 – Promoting Creative Industries”, „Saarland International & Messen @ co:hub66“ und der neuen saaris-Fachstelle „GlobalUp @ co:hub66“ zur Internationalisierungsförderung von Startups) sowohl eine neue Form des Miteinanders (»co«) als auch einen zentralen Ort und Knotenpunkt (»hub«) für das gesamte Saarland (»66«), an dem eine branchenübergreifende, interdisziplinäre Zusammenarbeit und eine gemeinsame Entwicklung von Ideen, Produkten und Geschäftsmodellen ermöglicht wird. Wir bauen einen Ort des Machens, einen Ort für nachhaltiges Wachstum, einen Ort des kooperativen Gründungsgeistes auf, der allen offen steht und Synergien zwischen unterschiedlichsten Akteuren auf Augenhöhe ermöglicht.

Bitte schicken Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen bis zum 02.05.2024 an Julia Pierzina (jp@k8.design + info@k8.design).