

**Wissenschaftliche Mitarbeiterin bzw. Wissenschaftlicher Mitarbeiter (w/m/d)
als Cloud Architect
an der Fakultät für Staats- und Sozialwissenschaften
am Institut für Politikwissenschaften**

(Entgelt bis in die Entgeltgruppe E13 TVöD Bund)

ab sofort und befristet bis 31. Dezember 2026 in Voll- oder Teilzeit gesucht.

Der Arbeitsplatz ist Bestandteil eines größeren interdisziplinären Forschungsprojektes, das am Institut für Politikwissenschaft an der Universität der Bundeswehr München (Prof. Dr. Jasmin Riedl) angesiedelt ist. Das Projekt baut ein Data Lab auf, um Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern die Möglichkeit zu geben sowohl historische Daten als auch Echtzeitdaten aus Sozialen Medien (wie X, YouTube, TikTok) zu analysieren. Das Data Lab ist eine Infrastruktur zum Abrufen, Speichern und Verarbeiten von Daten, die es unter anderem erlaubt Wahlen, Wahlkämpfe und (Des)Informationskampagnen zu analysieren, aber auch Forschungsfragen aus der Sozialforschung allgemein zu beantworten. Für das Projekt suchen wir derzeit einen Cloud Architect. Sie konzipieren und implementieren verteilte Infrastrukturen und Anwendungsumgebungen auf Basis eines eigenen on-premises Kubernetes-Clusters zur Echtzeitverarbeitung von Social-Media-Daten. Dazu gehören verlässliche und skalierbare HW- und SW-Infrastrukturen, bestehend aus Clustern, Storage und Rechenbeschleunigern.

Ihre Aufgaben:

- Konzeption und Implementierung von Microservice-Infrastrukturen und Applikationen
- Betrieb und Weiterentwicklung der bestehenden Storage- und Computing-Infrastruktur sowie der Datenstrukturen und Datenbanken
- Entwicklung alternativer Lösungen zum Abruf von Social Media unter dem Digital Services Act
- Weiterentwicklung der No-Code Ansätze des Data Labs und Unterstützung bei der Entwicklung einer visuellen Endnutzerschnittstelle zur Formulierung der Analysepipeline
- Betreuung und Weiterentwicklung der projekteigenen Services
- Sammlung, Aufbereitung und Auswertung von Daten zur Unterstützung sozialwissenschaftlicher Analysen

Qualifikationserfordernisse:

- Ein mit mindestens der Note „gut“ abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom oder vergleichbar) im Bereich Informatik, Informationstechnik, Wirtschaftsinformatik oder in einem vergleichbaren Studiengang
- Erfahrungen und Kenntnisse mit Container-Technologien (z.B. Kubernetes oder Docker), in der Erstellung von komplexen SQL-basierten Datenbankabfragen und der Verwaltung von Linux-Distributionen, nachgewiesen durch eine berufliche Tätigkeit von in der Regel nicht unter zwei Jahren

Wünschenswert:

- Erfahrungen mit HPC, DevOps/MLOps-Praktiken sowie in der Software-Entwicklung und Programmierung (bspw. Python)
- Deutschkenntnisse (C2) sowie Fremdsprachenkenntnisse in Englisch mit einem Leistungsstand von mindestens Stufe B2 des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens für Sprachen

Was erwarten wir:

- Interesse an interdisziplinärer Forschung, insbesondere an den Sozialwissenschaften.
- Motivation, Neugier, Unabhängigkeit, Kreativität und gute Teamarbeit.
- Sie bekennen sich durch Ihr gesamtes Verhalten zur freiheitlichen demokratischen Grundordnung im Sinne des Grundgesetzes.
- Gleichstellungs- und Diversitätskompetenz

Was bieten wir:

- Ein angenehmes Arbeitsumfeld in einem sympathischen und engagierten Team
- Hervorragende Möglichkeiten zur persönlichen Weiterentwicklung und aktive Förderung Ihrer wissenschaftlichen Entwicklung
- Leistungsstarke, hochmoderne Serverinfrastruktur (GPU-Cluster, High-Speed Storage) und IT-Ausstattung.
- Arbeit mit einem aktuellen, forschungsnahen Technologie-Stack (u.a. Kubernetes, Docker, Dapr).
- Eine Campusuniversität mit sehr guter Infrastruktur, betriebseigener Kinderkrippe und Kindergarten (Elterninitiative), einer Familienservicestelle mit Beratung und Hilfestellung für Universitätsangehörige zur besseren Vereinbarkeit von Familie, Pflege und Berufstätigkeit
- Eine Eingruppierung erfolgt bis in die Entgeltgruppe 13 unter Beachtung des § 12 TVöD im Hinblick auf die tatsächlich nicht nur vorübergehend auszuübenden Tätigkeiten und die Erfüllung der persönlichen bzw. tariflichen Anforderungen.
- Ausgeglichene Work-Life-Balance durch flexible Arbeitszeiten
- Homeoffice ist nach Absprache mit der Projektleitung eingeschränkt möglich
- Sie arbeiten bei einem anerkannten und familienfreundlichen Arbeitgeber in sicheren wirtschaftlichen Verhältnissen
- Sie profitieren von einer gezielten Personalentwicklung und einem umfangreichen Fort- und Ausbildungsangebot
- Sie haben die Möglichkeit, an Angeboten der betrieblichen Gesundheitsförderung teilzunehmen

Die Beschäftigung kann auf Wunsch auch in Teilzeit erfolgen.

Die Bundeswehr fördert die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern und begrüßt deshalb besonders Bewerbungen von Frauen.

Nach Maßgabe des Sozialgesetzbuchs IX und des Behindertengleichstellungsgesetzes begrüßen wir ausdrücklich Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen; hinsichtlich der Erfüllung der Ausschreibungsvoraussetzungen erfolgt eine individuelle Betrachtung.

Die Bundeswehr unterstützt die Ziele des Nationalen Integrationsplans und begrüßt Bewerbungen von Menschen mit Migrationshintergrund.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Abschluss- und Arbeitszeugnisse) im PDF-Format per E-Mail **bis zum 4. Juli 2025** mit dem Betreff: „**Cloud Architect**“ an:

jasmin.riedl@unibw.de

Bei Fragen steht Ihnen Frau Prof. Dr. Riedl unter dieser E-Mail gern zur Verfügung.

Zusätzlich erforderlich:

- Bei fremdsprachigen Bewerbungsunterlagen muss eine beglaubigte deutsche Übersetzung beigelegt werden.
- Bei ausländischen Bildungsabschlüssen ist ein Nachweis der Anerkennung in Deutschland beizufügen.

Mit Ihrer Bewerbung erklären Sie sich einverstanden, dass Ihre persönlichen Daten für Zwecke der Bewerbung gespeichert, verarbeitet und an die am Bewerbungsverfahren beteiligten Stellen weitergeleitet werden. Nähere Informationen zum Datenschutz können Sie unter folgendem Link abrufen: <https://www.unibw.de/home/footer/datenschutzerklaerung>

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!