

Job ID: ACDH-CH117TEC123

Das Austrian Centre for Digital Humanities and Cultural Heritage ([ACDH-CH](#)), ein Institut der Österreichischen Akademie der Wissenschaften ([ÖAW](#)), Österreichs größter außeruniversitären Forschungseinrichtung, sucht für die neu gegründete Abteilung »Literatur- und Textwissenschaft« einen

RESEARCH DATA ENGINEER (M/W/X)
mit Spezialgebiet XML-Technologien
(Teilzeit, 20-30h pro Woche, Karenzvertretung)

Die Abteilung »Literatur- und Textwissenschaft« wird sich der Erforschung des literarischen und textuellen kulturellen Erbes widmen. Zu dessen Erschließung, Analyse und Verfügbarmachung werden zeitgemäße Methoden der Digital Humanities angewandt. Ein Ziel der in der Abteilung angesiedelten Forschungsvorhaben besteht darin, etablierte Verfahren der Textanalyse in das digitale Paradigma zu transferieren, sodass dadurch neue wissenschaftliche Erkenntnisse erzielt werden können. Die freie digitale Verfügbarmachung von wissenschaftlich aufbereiteten Editionen, Korpora und Datensammlungen ist der Forschungsabteilung ein besonderes Anliegen.

Als Research Data Engineer haben Sie die Aufgabe, Forschungsdaten zu verarbeiten und für unterschiedliche Publikationsformate aufzubereiten. Sie beschäftigen sich mit digitalen Repräsentationen von kulturellem Erbe (z.B. Büchern, Briefen, Zeitungen und Zeitschriften), kennen textwissenschaftliche Standards und verfügen über einschlägige Erfahrung im Bereich der Digital Humanities. Beispielhafte Web-Applikationen finden Sie in unseren [Code Repositories](#) bzw. online für das [Schnitzler Tagebuch](#), die [Auden Musulin Papers](#) oder [Wittgensteins Neffe](#)).

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung und Kuratierung von XML-basierten digitalen Editionen bzw. Applikationen
- Mitwirkung an Einrichtung von Digitalisierungsworkflows anhand projektspezifischer Vorgaben
- Entwicklung von Workflows für die Extraktion, Anreicherung und Transformation von Daten
- Dokumentation und Testen der entwickelten Applikationen und Prozeduren

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Bachelor-Studium, vorzugsweise Informatik oder Digital Humanities (bzw. vergleichbarer Fachrichtungen)
- Sichere Beherrschung von XML-Technologien (XPath, XSLT und/oder XQuery); Vertrautheit mit den Konzepten Wohlgeformtheit & Validität; Erfahrung mit Editoren / Tools wie oXygen, ROMA, BaseX
- Nachgewiesene Erfahrung mit Web Technologien (HTML, CSS, JavaScript)
- Fundierte Kenntnisse im Umgang mit Javascript und Python

Von Vorteil:

- Praktische Erfahrung mit Community-Standards wie TEI
- Sicherer Umgang mit modernen Entwicklungstools (Git, Docker, CI/CD, insbes. GitHub Actions)
- Interesse an Technologien aus dem Bereich der Digitalisierung/Visualisierung von Kulturerbe-Beständen
- Interesse an KI-Technologien zur Analyse von Texten

Das jährliche Brutto-Einstiegsgehalt beträgt € 45.835,72 (Vollzeit) gemäß dem Kollektivvertrag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften. Abhängig von Ihrer Erfahrung oder akademischem Grad ist ein höheres Gehalt verhandelbar. Die Anstellung beginnt frühestens ab 01. Dezember 2023 und ist zunächst auf 12 Monate begrenzt mit der Option auf Entfristung.

Bitte senden Sie uns Ihre Bewerbung (inkl. Lebenslauf, Motivationsschreiben und Referenzen zu bereits umgesetzten Projekten) zusammengefasst in einer pdf-Datei **bis zum 15. Oktober 2023** per E-Mail an acdh-ch-jobs@oeaw.ac.at unter Angabe der JOB-ID: ACDH-CH117TEC123

Die Österreichische Akademie der Wissenschaften betreibt eine antidiskriminatorische Anstellungspolitik und legt Wert auf Chancengleichheit und Diversität. Personen, die unterrepräsentierten Gruppen angehören, werden besonders ermutigt, sich zu bewerben.