

Job ID: ACDH010TEC221

Das Austrian Centre for Digital Humanities and Cultural Heritage ([ACDH-CH](#)), ein Institut der Österreichischen Akademie der Wissenschaften ([ÖAW](#)), der größten außeruniversitären Einrichtung für Grundlagenforschung in Österreich, sucht einen

WEBENTWICKLER (W*M)

(Teil- oder Vollzeit / 10 – 40h pro Woche)

Werden Sie Teil eines international vernetzten Teams, das an der Schnittstelle zwischen Informations- und Kommunikationstechnologie und geisteswissenschaftlichen Studien forscht.

In Ihrer Tätigkeit konzentrieren Sie sich auf Design und Implementierung von Webapplikationen für die vielfältigen Forschungsprojekte des Instituts aus verschiedenen geisteswissenschaftlichen Disziplinen, wie Archäologie, Geschichte, Sprachwissenschaft, Prosopographie, Literaturwissenschaft u.v.m. Sie beschäftigen sich dabei mit Daten über Personen, Orte, historische Ereignisse sowie Repräsentationen kultureller Artefakte, Bücher, literarischer Werke, Kunstwerke und den mannigfaltigen Beziehungen zwischen diesen Entitäten. Um sich ein Bild von unseren vielfältigen Projekten zu machen, können Sie gerne einen Blick auf unsere [Projekte](#) oder [Code Repositories](#) werfen.

Ihre Aufgaben

- Entwicklung von Webapplikationen in Python basierend auf Django oder Flask
- Implementierung automatisierter Tests für die entwickelten Applikationen
- Entwicklung von Pipelines zur Anreicherung der Daten mithilfe von LOD und zur Konvertierung relationaler Daten in Formate, die für die Langzeitarchivierung geeignet sind (RDF, XML-TEI)
- Deployment der Applikationen via Docker
- Dokumentation

Ihr Profil

- Erfahrung im Umgang mit etablierten Python-basierten Web-Frameworks (Django oder Flask)
- Beherrschung von Webtechnologien (HTML, CSS, JavaScript)

Von Vorteil

- Erfahrung in Design und Implementierung von CRUD-Webapplikationen sowie ein sicherer Umgang mit modernen, kollaborativen Entwicklungs- und Bereitstellungstools (Git, Docker, CI&CD) sowie mit modernen JavaScript- Frameworks (Vue.js und/oder React, d3.js)
- Kenntnisse zu Webarchitektur, -standards und -protokollen (HTTP, CORS, OpenAPI)
- Verständnis für Semantic-Web-Technologien und Linked Open Data
- Erfahrung mit der Verarbeitung von geisteswissenschaftlichen Daten (z. B. unvollständigen, ambigen und vagen Daten)
- Geisteswissenschaftlicher oder informationstechnologischer Hintergrund

Wir bieten

- ein internationales, vielfältiges Team im Zentrum von Wien, in dem Sie unabhängig arbeiten können, eigene Ideen und Initiativen einbringen können und die Möglichkeit haben, mit einzigartigen Kulturerbe-Daten in innovativen kollaborativen Forschungsprojekten zu arbeiten.
- ein Umfeld mit starkem Fokus auf Innovation und neue Technologien in einem multidisziplinären Bereich, in dem Sie Ihre Interessen ausbauen und Ihre Fähigkeiten entwickeln können
- eine offene Kommunikationskultur/Open-Door-Politik und einen Fokus auf Open-Source- und Open-Data-Prinzipien
- flexible familienfreundliche Arbeitszeiten

Für diese Position bieten wir ein Jahresbruttogehalt von € 40.897,92 (auf Vollzeitbasis) gemäß dem Kollektivvertrag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften (ÖAW). Abhängig von Erfahrung oder akademischem Grad ist ein höheres Gehalt verhandelbar. Die Anstellung beginnt frühestens im April 2021 und ist zunächst auf 12 Monate begrenzt mit der Option auf Verlängerung bis zu 6 Jahren.

Wir würden uns freuen, Ihr Interesse an dieser Position geweckt zu haben und ersuchen Sie, Ihre aussagekräftige Bewerbung samt aller relevanten Dokumente (inkl. Lebenslauf, Motivationsschreiben und Referenzen zu bereits umgesetzten Projekten) per E-Mail **bis spätestens 28. Februar 2021** an acd@oeaw.ac.at, unter Angabe der Job ID: ACDH010TEC221, zu senden.

Die Österreichische Akademie der Wissenschaften (ÖAW) betreibt eine antidiskriminatorische Anstellungspolitik und legt Wert auf Chancengleichheit und Diversität. Insbesondere wird eine Erhöhung des Frauenanteils in Leitungspositionen und bei wissenschaftlichem Personal angestrebt. Frauen werden bei gleicher Qualifikation vorrangig aufgenommen.