

Softwareentwickler Opencast (m/w/d) 50 % unbefristet

Online seit 11.03.2025 | 2025-03-11-926729 | Wissenschaftliche Stellen

Stellenbeschreibung

Die **Universität Stuttgart** als eine der führenden technischen Universitäten entwickelt und betreibt in der **zentralen IT-Einrichtung (TIK)** eine moderne Infrastruktur mit innovativen Applikationen und IT-Services. Die zentrale IT-Einrichtung unterstützt die Universität in ihrer herausragenden Forschung und Lehre und ist Treiber der Digitalisierung der Universität.

Möchten Sie diese Digitalisierungsprozesse mitgestalten und ein kompetentes Team mit Ihrer eigenständigen und lösungsorientierten Arbeitsweise ergänzen?

Wir suchen zum frühestmöglichen Zeitpunkt eine*n:

Softwareentwickler Opencast (m/w/d, 50%, bis zu TVL-13, unbefristet)

Die Universität Stuttgart betreibt eine innovative Medieninfrastrukturen für Veranstaltungsaufzeichnungen. Die digitalisierte Medientechnik in mehr als 100 Hörsälen ist eng verzahnt mit der Open-Source-Aufzeichnungssoftware Opencast und automatisierten Auslieferungsmodi über die Lernplattform ILIAS.

Für die Unterstützung unseres Veranstaltungsaufzeichnungsdienstes sucht das TIK ab sofort Verstärkung für die Softwareentwicklung von Opencast.

Ihre Aufgaben

Im Kontext der Medieninfrastruktur sind Sie für die Anpassung der Infrastruktur von Opencast zuständig und arbeiten sich in die Systemarchitektur ein, um diese gemeinsam mit Kolleg*innen betreiben zu können. Insbesondere sind Sie für die Schnittstellenentwicklung zur Lernplattform ILIAS und zum Campusmanagement-System zuständig, sowie für die Zusammenarbeit mit den Kolleg*innen aus der Hörsaaltechnik. Weitere Aufgaben sind die Weiterentwicklung bestehender Lösungen, beispielsweise mandantenfähiges Monitoring oder Software Packaging.

Wir bieten:

Bei uns zählt das Ergebnis Ihrer Arbeit, nicht nur das Quartalsergebnis. Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, mit hoher Eigenverantwortung an langfristig ausgerichteten Zielen zu arbeiten. Sie erwarten interessante und anspruchsvolle Leitungsaufgaben in einem hochmotivierten Team mit kompetenten Kolleginnen und Kollegen. Wir suchen Sie als Experten und entsprechend wichtig sind uns Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten. Wir bieten eine Anstellung zum frühestmöglichen Zeitpunkt mit (je nach persönlichen Voraussetzungen) Vergütung nach TV-L Entgeltgruppe E13, verbunden mit den Sozialleistungen des öffentlichen Dienstes. Der Stellenumfang beträgt 50%. Ihr Arbeitsplatz befindet sich in Stuttgart-Vaihingen auf dem Campus der Universität. Dabei stehen Ihnen flexible Arbeitszeiten und mobiles Arbeiten offen. Diverse Zusatzleistungen wie beispielsweise den Zuschuss für das JobTicket BW stellen wir Ihnen gerne im Gespräch vor.

Hört sich interessant an? So können Sie sich bewerben:

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung bis zum 25.03.2025 per E-Mail mit dem Stichwort „Opencast“ an personal@tik.uni-stuttgart.de oder per Post an:

Informationszentrum Universität Stuttgart
Technische Informations- und Kommunikationsdienste
Allmandring 30a
70569 Stuttgart

Haben Sie noch Fragen?

Für **Fragen** steht Ihnen sehr gerne Herr Ulf Bischoff per **E-Mail** (ulf.bischoff@tik.uni-stuttgart.de) oder telefonisch (0711/685-61500) zur Verfügung.

Die Universität Stuttgart möchte den Anteil der Frauen auch im nichtwissenschaftlichen Bereich erhöhen und ist deshalb an Bewerbungen von Frauen besonders interessiert. Schwerbehinderte werden bei entsprechender Eignung bevorzugt eingestellt.

Wir weisen darauf hin, dass die Einreichung der Bewerbung eine datenschutzrechtliche Einwilligung in die Verarbeitung Ihrer Bewerberdaten durch uns darstellt. Näheres zur Rechtsgrundlage und Datenverwendung finden Sie im Hinweisblatt zur Datenschutzgrundverordnung (DSGVO)
<https://www.uni-stuttgart.de/datenschutz/bewerbung>

Anforderungsprofil & Qualifikationen

Sie haben ein einschlägiges Hochschulstudium mit IT-Schwerpunkt (z.B. Master of Science oder Diplom in Informationstechnik, Elektrotechnik, Informatik, o.ä.) erfolgreich

abgeschlossen oder verfügen über vergleichbare Fähigkeiten und Kenntnisse. Sie bringen mit:

- Erfahrung in der Softwareentwicklung von Open-Source-Systemen
- fundierte Kenntnisse von Opencast
- fundierte Kenntnisse in Python
- Grundkenntnisse des Lernmanagementsystems ILIAS.
- Kenntnisse in der Softwareentwicklung in Java (Backend) sowie PHP
- grundlegende Kenntnisse im Packing und Deployment von verteilten Systemen via Docker/K8s oder auf Basis von RPM-Paketen.
- Grundlegende Kenntnisse in Puppet
- Kenntnisse in der Administration von Linux-Servern, inklusive Systemintegrationserfahrung

Freude an der Arbeit im Team und ein hohes Maß an Eigeninitiative zeichnen Sie aus wie auch gute Kommunikationsfähigkeiten (Deutsch fließend in Wort und Schrift und gutes Englisch, mind. B1) sowie eine präzise und zuverlässige Arbeitsweise.

Vorteile für Mitarbeitende

- Flexible Arbeitszeit
- Verkehrsmittelzuschuss
- Betriebliche Altersvorsorge

Stellenmerkmale

Beschäftigungsart	Wissenschaftliche Stellen
Beschäftigungsumfang	Teilzeit (unbefristet)
Home Office	Teilweise
Hochschulabschluss	Master
Entgeltgruppe	E13
Bewerbung an	personal@tik.uni-stuttgart.de

Kontakt Daten

Firma/Hochschule

Universität Stuttgart

Anschrift

**Allmandring 30a
70569 Stuttgart**

Kontakt

Herr Ulf Bischoff

Telefon

 **+4971168561500**

E-Mail

 **ulf.bischoff@tik.uni-stuttgart.de**

Webseite

<http://www.tik.uni-stuttgart.de>