

An der Helmut-Schmidt-Universität / Universität der Bundeswehr Hamburg (HSU/UniBw H) ist in der Universitätsbibliothek **ab dem 01.01.2027** die Stelle einer/eines

Full-Stack-Softwareentwicklerin / Full-Stack-Softwareentwicklers (m/w/d)

**(Entgeltgruppe 13 Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD);
39 Stunden wöchentlich)**

befristet bis zum 30.04.2029 zu besetzen.

Die Universitätsbibliothek der HSU/UniBw H entwickelt und betreibt mit openHSU das institutionelle Repositorium und Forschungsinformationssystem (FIS) der Universität auf Basis der Open-Source-Software DSpace und DSpace CRIS. Gemeinsam mit dem Institut für Bibliotheks- und Informationswissenschaft der Humboldt-Universität zu Berlin wird im vom Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt (BMFTR) geförderten Projekt OptiFIS, DSpace bezüglich der KDSF-Konformität weiterentwickelt. Ihre Entwicklungen fließen unmittelbar in ein international eingesetztes Open-Source-Projekt ein. OptiFIS zielt darauf ab, den Prozess der Eingabe KDSF-konformer Forschungsinformationen in DSpace grundlegend zu analysieren, hinsichtlich der User Experience zu optimieren sowie einem Reallabor prototypisch und iterativ neu zu implementieren. Die Anwendung des KDSF-Standards in FIS soll dadurch erleichtert und die Akzeptanz des KDSF-Standards in der wissenschaftlichen Praxis nachhaltig gestärkt werden.

Aufgabengebiet:

- Konzeption und Entwicklung von Backend- und Full-Stack-Komponenten für die Erfassung KDSF-konformer Forschungsinformationen
- Mitwirkung an Softwarearchitektur, Datenmodellen und Integration
- Enge Zusammenarbeit mit der Frontend-Entwicklung und den Projektpartnern
- Qualitätssicherung, Tests und Dokumentation
- Zusammenarbeit mit der internationalen DSpace-Community
- Projektmanagement und Leitung eines iterativen Software-Entwicklungsvorhabens
- Präsentation von Projektergebnissen auf nationalen und internationalen Konferenzen

Qualifikationserfordernisse:

- Ein mit gutem Erfolg abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom [univ.] oder Master) der Fachrichtungen Informatik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Erfahrungen in der Konzeption und Neugestaltung komplexer Softwaresysteme im Backend und Frontend, nachgewiesen durch eine entsprechende berufliche Tätigkeit

- Sprachenkenntnisse in Deutsch mit einem Leistungsstand, welcher mindestens dem Sprachniveau C1 des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens entspricht. Die Anforderung ist aufgrund der konkreten Aufgaben erforderlich, da die Projektkommunikation, die relevanten Datenaustauschformate sowie die für die Tätigkeit maßgeblichen Regelwerke in deutscher Sprache verfasst sind.

Darüber hinaus erwünscht:

- Sehr gute Kenntnisse des Spring Frameworks und der Programmiersprache Java
- Kenntnisse des Angular Frameworks und der Programmiersprache TypeScript
- Erfahrung mit Webtechnologien sowie den relevanten Schnittstellen, Standards und Protokollen wie z.B. REST, HATEOAS
- Erfahrung in der Datenmodellierung und in der Arbeit mit Datenbanksystemen
- Bereitschaft, sich in die fachlichen und organisatorischen Prozesse der Erfassung von Forschungsinformationen (insbesondere im Kontext des KDSF) einzuarbeiten und diese gemeinsam mit den Experten und Expertinnen im Projektteam zu analysieren
- Fremdsprachenkenntnisse in Englisch mit einem Leistungsstand, welcher mindestens dem Sprachniveau B2 des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens entspricht
- Strukturierte Arbeitsweise

Was für Sie zählt:

- Vermögenswirksame Leistungen
- Jahressonderzahlung
- Betriebliche Altersversorgung
- Flexible Arbeitszeiten sowie die Möglichkeit von Telearbeit und mobilem Arbeiten
- DeutschlandJobTicket mit Arbeitgeberzuschuss bei Vorliegen der notwendigen Voraussetzungen
- Möglichkeit der Inanspruchnahme eines Kinderbetreuungsplatzes in einer campusnah gelegenen Kindertagesstätte bei Vorliegen der notwendigen Voraussetzungen
- Sie profitieren von einer gezielten Personalentwicklung und einem umfangreichen Fort- und Ausbildungsangebot.
- Kostengünstige Verpflegungsmöglichkeit in der Campus-Mensa mit drei Mahlzeiten pro Tag
- Möglichkeit der Teilnahme am Corporate-Benefits-Programm
- Sie haben die Möglichkeit, an Angeboten der betrieblichen Gesundheitsförderung teilzunehmen (Nähere Informationen finden Sie unter: www.hsu-hh.de/bgm/).
- Kostenfreie Parkmöglichkeiten auf dem Campus-Gelände
- Möglichkeit zur Nutzung des bundeswehreigenen Carsharings (Nähere Informationen finden Sie unter: www.bwcarsharing.de)

Auskünfte bei fachlichen Fragen erteilt Ihnen Herr Szott per E-Mail: szott@hsu-hh.de.

Das Beschäftigungsverhältnis richtet sich nach den Bestimmungen des TVöD i. V. m. dem Teilzeit- und Befristungsgesetz. Die Tätigkeiten entsprechen grundsätzlich der Entgeltgruppe 13. Die Eingruppierung bis in die Entgeltgruppe 13 TVöD erfolgt unter Beachtung des § 12 TVöD im Hinblick auf die tatsächlich nicht nur vorübergehend auszuübenden Tätigkeiten und der Erfüllung der persönlichen bzw. tariflichen Anforderungen (Tätigkeitsmerkmale).

Eine Teilzeitbeschäftigung ist möglich.

Bei dem genannten geplanten Besetzungsdatum bzw. dem genannten Datum zum "Beginn der Tätigkeit" handelt es sich um einen Termin, der sich bedingt durch den Ablauf des Ausschreibungsverfahrens ggf. ändern kann.

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.

Nähere Informationen über die Universität finden Sie unter der Internetadresse:

www.hsu-hh.de.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen ausschließlich in elektronischer Form (pdf-Datei), unter Nennung der Kennziffer **Bibl-0326**, bis **zum 24.09.2026** an:

personalabteilung@hsu-hh.de.

Hinweis:

Informationen zum Datenschutz im Rahmen des Bewerbungsverfahrens finden Sie auf der Internetseite www.hsu-hh.de unter der Rubrik "Universität - Karriere - Datenschutzinformationen".

Ohne Angabe der Kennziffer kann Ihre Bewerbung nicht berücksichtigt werden und wird aus datenschutzrechtlichen Gründen umgehend gelöscht.

