

Stellenausschreibung

Eine dynamische Hochschule – zwei moderne Standorte – drei innovative Fachbereiche – knapp 3.000 engagierte Studierende – rund 300 motivierte Mitarbeiter:innen – rund 60 Partnerhochschulen weltweit – ein stark verzweigtes Forschungsnetzwerk und eine neue Herausforderung für Sie.

An der Hochschule Harz sind zum **nächstmöglichen Zeitpunkt** zwei Projektstellen zu besetzen:

Full-Stack Developer für datengetriebene Webanwendungen (m/w/d) im Verbundprojekt „dualLSA“

Full-Stack Developer für datengetriebene Webanwendungen (m/w/d) im Verbundprojekt „LAWS“

(befristet bis zum 31.12.2027 (Projekt dualLSA) / befristet bis 31.03.2027 (Projekt LAWS) / Vollzeit)

Kennzeichen: e/2026/6

Arbeitsumfeld:

Gemeinsam gestalten wir im Projekt „dualLSA / LAWS“ die Zukunft dualer Studienangebote in Sachsen-Anhalt. Sie arbeiten in einem interdisziplinären, engagierten Team an der Schnittstelle zwischen Hochschule, Praxispartnern und IT. Unser Ziel ist es, digitale Lösungen und innovative Prozesse für das Gesamtangebot dualer Studienvarianten in Sachsen-Anhalt zu entwickeln und die Dachmarke „dualLSA“ nachhaltig zu etablieren. Zur Unterstützung wissenschaftlicher Forschungsabläufe suchen wir zwei proaktive und erfahrene Mid-Level Full Stack Developer mit praktischer Erfahrung in Angular, JavaScript, TypeScript, Python und Java Spring Boot. Die idealen Kandidat:innen unterstützen uns beim Aufbau zuverlässiger und reaktionsschneller Webanwendungen, arbeiten selbstständig an Aufgaben, integrieren SOAP- und REST-APIs (einschließlich wissenschaftlicher Datendienste und -systeme) und tragen zu CI/CD- und Bereitstellungsprozessen bei. Eine neugierige Denkweise und die Fähigkeit, technische Recherchen (z.B. Literaturrecherchen, Tool-Vergleiche) durchzuführen, werden sehr geschätzt.

Aufgabengebiet:

- Entwicklung und Wartung moderner Full-Stack-Webanwendungen, die Prozesse und Datenflüsse im dualen Studium unterstützen (z. B. Datenerhebung, -analyse und -visualisierung),
- Integration externer Systeme und Dienste über REST- und SOAP-APIs (z. B. hochschulinterne Systeme, Plattformen von Praxispartnern, Datenquellen),
- Mitwirkung beim Aufbau und der Pflege von CI/CD-Pipelines zur Sicherstellung reproduzierbarer Builds, Tests und Deployments,
- Zusammenarbeit mit Senior-Entwickler:innen und Fachexpert:innen bei Architektur- und Designentscheidungen, insbesondere mit Fokus auf Datenintegrität und Nachvollziehbarkeit,
- Unterstützung bei der technischen und domänenspezifischen Recherche (z. B. Vergleich von Code-Bibliotheken, Evaluierung von Datenformaten, Analyse der Datenqualität),
- Erstellung und Pflege von Dokumentationen, einschließlich Code- und Feature-Beschreibungen, technischen Protokollen sowie begleitender Methodenunterlagen,
- kontinuierliche Weiterentwicklung nach aktuellen Best Practices aus Softwareentwicklung und Forschungssoftware (Open Science, Automatisierung, Testverfahren).

Voraussetzungen:

- wissenschaftlicher Hochschulabschluss vorzugsweise im Bereich der Informatik oder einem vergleichbaren Studiengang oder einen Hochschulabschluss im Bereich der Informatik oder einem vergleichbaren Studiengang mit langjähriger praktischer Erfahrung,
- Erfahrung in der Entwicklung mit Angular, JavaScript und TypeScript,
- Grundkenntnisse in Python und Java Spring Boot,
- praktische Erfahrung in der Integration und Nutzung von REST- und SOAP-Schnittstellen inklusive externer Datenquellen und Informationssysteme,
- Vertrautheit mit CI/CD-Tools (z. B. GitHub Actions, GitLab CI/CD, Jenkins) sowie grundlegende Kenntnisse in Containerisierung (z. B. Docker; von Vorteil: conda/pip-tools),
- Verständnis von Deployment-Strategien, Versionsverwaltung und reproduzierbaren Entwicklungsumgebungen,
- sicherer Umgang mit Git, Versionierung sowie Unit- und Integrationstests, idealerweise auch mit Datenvalidierung,
- Erfahrung im Umgang mit SQL- und/oder NoSQL-Datenbanken einschließlich der Gestaltung von Datenschemata und Metadatensstrukturen (von Vorteil sind Kenntnisse in Formaten wie CSV/JSON),
- Fähigkeit zu technischer und wissenschaftlicher Recherche, insbesondere zur Bewertung von Datenqualität und Methoden,
- analytisches Denken, strukturierte Arbeitsweise und ein hohes Bewusstsein für Datenherkunft und Reproduzierbarkeit,
- Teamfähigkeit, Kommunikationsstärke und die Fähigkeit, komplexe Sachverhalte klar und verständlich zu dokumentieren (z. B. READMEs, Methodenbeschreibungen),
- Erfahrung mit agilen Entwicklungsprozessen (Scrum) und iterativen Arbeitsmethoden im Forschungs- oder Hochschulkontext.

Wir bieten:

- ein abwechslungsreiches und verantwortungsvolles Aufgabenspektrum in einem zukunftsweisenden Projekt und die Möglichkeit, Digitalisierung und Innovation im Bildungsbereich aktiv mitzugestalten,
- familienfreundliche Arbeitszeiten und die Möglichkeit zur Arbeit im Home-Office,
- attraktive Vergütung nach TV-L sowie die betriebliche Altersvorsorge im Rahmen der VBL,
- Teilnahme am Hochschulgesundheitsmanagement und ein vielfältiges Hochschulsportangebot,
- die Möglichkeit zur Teilnahme an verschiedenen internen und externen Fortbildungen, sowie internationale Weiterbildungsmöglichkeiten wie Sprachkurse, interkulturelle Trainings bis hin zu Auslandsaufenthalten,
- Jahressonderzahlungen.

Die Eingruppierung erfolgt je nach persönlicher Voraussetzung und Aufgabenübertragung bis **EG 13 TV-L**.

Bei im Ausland erworbenen Bildungsabschlüssen bitten wir um Übersendung entsprechender Nachweise über die Gleichwertigkeit mit einem deutschen Abschluss. Nähere Informationen hierzu erhalten Sie auf der Internetseite der Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen (ZAB) unter www.kmk.org/zab.

Bei gleicher fachlicher Eignung und Leistung haben Schwerbehinderte und denen Gleichgestellte Vorrang vor gesetzlich nicht bevorrechtigten Bewerber:innen.

Informationen über die Hochschule Harz erhalten Sie im Internet unter www.hs-harz.de.

Bewerben Sie sich in nur wenigen Schritten online über unser [Online-Bewerbungsportal](#) bis zum **24. Februar 2026**.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen gern zur Verfügung:

Prof. Dr. Hardy Pundt

Prorektor für Transfer und Digitalisierung

Tel.: 03943/659-105

E-Mail: hpundt@hs-harz.de

Mit der Zusendung Ihrer Bewerbung und des Bewerbungsprofils erklären Sie sich einverstanden, dass die Daten für das Bewerbungsverfahren und nur für dieses Bewerbungsverfahren verwendet werden. Bitte beachten Sie unsere [Datenschutzinformationen](#) für Bewerber:innen. Spätestens 6 Monate nach Beendigung des Bewerbungsverfahrens werden nicht berücksichtigte Bewerbungen vernichtet.