

Die Hochschule Schmalkalden ist mit rund 2.500 Studierenden in den Bereichen Elektrotechnik, Informatik, Maschinenbau, Wirtschaftswissenschaften und Wirtschaftsrecht eine moderne Bildungseinrichtung in Thüringen mit weit zurückreichenden Traditionen.

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt sind im Verbundprojekt „Educational Predictive Analytics API für personalisierte LearningExperience Plattformen“ (EduPLEx_API) folgende zwei Stellen zu besetzen:

Wissenschaftliche Mitarbeiter/Mitarbeiterinnen (m/w/d)

Das Verbundprojekt EduPLEx_API wird im Rahmen der Förderlinie „Innovationswettbewerb INVITE (Digitale Plattform berufliche Weiterbildung)“ mit einer Laufzeit von drei Jahren durch das Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB) finanziert.

Gemeinsam mit den zwei Verbundpartnern und Anbietern von eLearning-Plattformen für die Berufliche Weiterbildung soll eine offene API (Application Programming Interface) auf Basis bestehender Web- und E-Learning Standards entwickelt werden, die über die Projektlaufzeit im Rahmen einer multimandantenfähigen Learning Experience Plattform praktische Erprobung und Anwendung finden soll.

Stelle 1:

Das Aufgabengebiet der Stelle umfasst:

- Entwicklung einer offenen API (Application Programming Interface) für eine multimandantenfähige Learning Experience Plattform
- Umsetzung in einer prototypischen Lernumgebung

Die Einstellungsvoraussetzungen sind:

- abgeschlossenes Hochschulstudium, bevorzugt in einem informatikorientierten Studiengang bzw. eine vergleichbare Qualifikation,
- fundierte Programmierkenntnisse, insbesondere in der Handhabung von Streams (idealerweise von Activity Streams) und in der Gestaltung von Programmschnittstellen
- Kommunikationsstärke, Team- und Konfliktfähigkeit, selbstständige, zielorientierte und strukturierte Arbeitsweise, hohes Engagement und Proaktivität.

Wünschenswerte Kompetenzen:

- Kenntnisse zu JSON, Serialisierung/Deserialisierung und für Entwicklung von Web Services sowie der Grundlagen des Semantic Web
- Erfahrung im Umgang mit digitalen Tools zur agilen und ortsunabhängigen Zusammenarbeit in Projekten (wie Jira oder Slack).

Stelle 2:

Das Aufgabengebiet der Stelle umfasst:

- Analyse von Lerninhalten und sprachbezogener Nutzerangaben (User Profiling und Content Profiling)
- Entwicklung adaptiver Lernszenarien und Kompetenzmodelle
- Analyse des Kompetenz- und Wissenszuwachses von Lernenden in Lernplattformen

Die Einstellungsvoraussetzungen sind:

- abgeschlossenes Hochschulstudium, bevorzugt in einem wirtschaftsinformatikorientierten Studiengang oder im Bereich Erwachsenenbildung/Mediendidaktik mit starken IT-Bezug
- Erfahrungen in der Anwendung digitaler Prozesse und der Beachtung regulatorischer Vorgaben (IT-Compliance),
- Kommunikationsstärke, Team- und Konfliktfähigkeit, selbstständige, zielorientierte und strukturierte Arbeitsweise, hohes Engagement und Proaktivität.

Wünschenswerte Kompetenzen:

- Interesse an didaktischen Methoden und Konzepten für die digitale berufliche Weiterbildung
- didaktische und praktische Expertise für digitale Lehrszenarien, Tools und Methoden
- Praktische Erfahrungen (Software) mit eLearning-Plattformen (Moodle, Articulate/Storyline, iSpring, stud.ip, Opencast, Ilias, Whitelabel, o.ä.)
- Erfahrung im Umgang mit digitalen Tools zur agilen und ortsunabhängigen Zusammenarbeit in Projekten (wie Jira oder Slack).

Die Beschäftigung in beiden Stellen erfolgt in Vollzeit, eine Besetzung in Teilzeit ist möglich. Projektbedingt sind beide Stellen bis zum 31. August 2024 befristet. Die Vergütung erfolgt gemäß den Bestimmungen des TV-L qualifikationsgerecht bis zur Entgeltgruppe 13.

Wir bieten Ihnen:

- selbständiges Arbeiten in einem interessanten Projektumfeld
- Möglichkeit für flexibles und mobiles Arbeiten
- individuelle Weiterentwicklungsmöglichkeiten bzw. Möglichkeit für ein kooperatives Promotionsvorhaben
- Leistungen eines modernen öffentlichen und familienfreundlichen Arbeitgebers

Die Hochschule Schmalkalden wertschätzt Vielfalt und begrüßt daher Bewerbungen unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion und Weltanschauung, Behinderung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität der sich bewerbenden Personen. Ein besonderes Anliegen ist die Erhöhung des Frauenanteils an unserer Einrichtung; Bewerbungen von entsprechend qualifizierten Frauen sind daher besonders erwünscht. Menschen mit Schwerbehinderung werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt.

Ihre aussagefähige Bewerbung richten Sie bitte bis zum **30. September 2021** per E-Mail an personal@hs-schmalkalden.de oder schriftlich an folgende Adresse:

Hochschule Schmalkalden – Hochschule für Angewandte Wissenschaften
Dezernat Personal und Recht • Blechhammer 4-9 • 98574 Schmalkalden
www.hs-schmalkalden.de

Hinweis zum Datenschutz:

Mit Übermittlung Ihrer Bewerbung stimmen Sie der Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten im Rahmen und zur Durchführung des Auswahlverfahrens zu. Diese Einwilligung kann jederzeit ohne Angabe von Gründen gegenüber o.a. Stelle schriftlich oder elektronisch widerrufen werden. Bitte beachten Sie, dass ein Widerruf der Einwilligung u.U. dazu führt, dass die Bewerbung im laufenden Verfahren nicht mehr berücksichtigt werden kann. Die vollständigen Informationen zur Erhebung personenbezogener Daten finden Sie unter www.hs-schmalkalden.de/datenschutz