An der Philosophisch-Sozialwissenschaftlichen Fakultät der Universität Augsburg ist zum 1. Oktober 2025 eine Stelle als

Doktorandin / Doktorand (m/w/d)

im Umfang von 75 % der regelmäßigen Arbeitszeit (30 Stunden pro Woche) in einem befristeten Beschäftigungsverhältnis (für 3 Jahre und 9 Monate ab dem 01.10.2025) zu besetzen. Die Vergütung erfolgt bei Vorliegen der persönlichen und tariflichen Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe 13 TV-L.

Die Stelle ist am **Lehrstuhl für Learning Analytics and Educational Data Mining** (Prof. Dr. Michael Sailer) angesiedelt und ist Teil des **Sonderforschungsbereichs SHARP**.

Das sind wir:

Der DFG-geförderte Sonderforschungsbereich **SHARP** "Simulation-based learning in higher education: Advancing research on process diagnostics and personalised interventions" leistet einen Beitrag zur Theoriebildung über die Personalisierung des hochschulischen Lernens mithilfe von Simulationen. Der TRR fokussiert dabei auf Diagnose und Intervention – zwei professionelle Praktiken, die in vielen akademischen Professionen von großer Bedeutung sind.

Das Teilprojekt B04 'Symptoms of learning and behavioural difficulties: Enhancing the Diagnostic and Intervention-related skills with adaptive feedback' untersucht die Bedingungen, unter denen personalisiertes Feedback in Simulationen Studierende mit unterschiedlichen Spezialisierungen und entsprechenden Wissensgrundlagen bei der Diagnose und Behandlung von Lern- und Verhaltensschwierigkeiten bei Kindern unterstützen kann. B04 sucht derzeit eine/n Doktorand/in. Die Stelle ist am Lehrstuhl für Learning Analytics and Educational Data Mining der Universität Augsburg angesiedelt, in Zusammenarbeit mit dem Department Psychologie, LMU (Prof. Frank Niklas) sowie der Mathematikdidaktik an der LMU (Prof. Stefan Ufer).

Eine Übersicht über alle Teilprojekte und offenen Stellen finden Sie hier: http://www.trr419-sharp.de/

Das sind Ihre Aufgaben:

Zu Ihren Aufgaben wird gehören, empirische Studien zum simulationsbasierten Lernen zu planen, vorzubereiten und durchzuführen, empirische Daten zu analysieren und auszuwerten sowie an wissenschaftlichen Veröffentlichungen mitzuwirken.

Das sind Sie:

- Sie verfügen über einen sehr guten Master-Abschluss im Bereich der Erziehungswissenschaft, Psychologie, Bildungsforschung oder Learning Sciences.
- Sie haben Interesse an interdisziplinärer Zusammenarbeit und der Arbeit in Forschungsteams.
- Sie verfügen über sehr gute Kenntnisse in sozialwissenschaftlichen Forschungsmethoden und Statistik.
- Sie haben Erfahrungen in der Planung und Durchführung empirischer Studien.
- Sie verfügen über Vorkenntnisse im Bereich Learning Analytics und Al in Education
- Sie haben Vorerfahrung in der empirischen Forschung im Kontext der Hochschulbildung

- Sie verfügen über sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift.
- Erfahrungen mit multimodalen Prozessanalysen und Software zur Auswertung und zum Management komplexer Daten sind von Vorteil.

Die erforderliche Qualifikation ist bereits in den Bewerbungsunterlagen durch entsprechende Zeugnisse nachzuweisen.

Das ist unser Angebot:

- Wir bieten Ihnen die Möglichkeit einer Promotion in Pädagogischer Psychologie oder Erziehungswissenschaft
- Als Mitglied des TRR SHARP werden Sie Teil einer interdisziplinären Gruppe von Forscherinnen und Forschern, die in einem exzellenten Forschungsumfeld daran arbeiten, Theorie und Praxis der Hochschulbildung entscheidend voranzubringen.
- Der TRR bietet allen seinen Mitgliedern individuelle Unterstützung und Betreuung, einschließlich gezielter Unterstützung für internationale Forscherinnen und Forscher.

Die Universität Augsburg fördert die berufliche Gleichstellung von Frauen. Frauen werden ausdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben. Die Universität Augsburg setzt sich besonders für die Vereinbarkeit von Familie und Erwerbsleben ein. Für mehr Informationen wenden Sie sich bitte an die Beauftragte für die Gleichstellung von Frauen in Wissenschaft und Kunst der Fakultät. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber (m/w/d) werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt eingestellt. Ausdrücklich begrüßen wir es, wenn sich Menschen mit Migrationshintergrund bei uns bewerben.

Interessiert?

Bei Fragen zum Bewerbungsprozess stehen Ihnen Prof. Dr. Michael Sailer (michael.sailer@uni-a.de) gerne zur Verfügung.

Bitte senden Sie Ihre **englischsprachige** Bewerbung (cover letter, CV and copies of your transcripts and certificates) ausschließlich in digitaler Form als <u>eine einzige PDF-Datei</u> **bis spätestens**

2. Juli 2025

adressiert an Prof. Dr. Michael Sailer (michael.sailer@uni-a.de)

Hinweise zum Datenschutz:

Im Rahmen Ihrer Bewerbung auf eine Stelle an der Universität Augsburg übermitteln Sie personenbezogene Daten. Beachten Sie bitte hierzu die Datenschutzerklärung der Universität Augsburg. Durch die Übermittlung Ihrer Bewerbung bestätigen Sie, dass Sie die <u>Datenschutzhinweise</u> zur Kenntnis genommen haben und mit der Datenverarbeitung im Rahmen des Bewerbungsverfahrens einverstanden sind.