HOCHSCHULE FURTWANGEN UNIVERSITY | HFU

Ihre beste Zeit beginnt hier, an der HFU.

Als „The Black Forest University“ ist die Hochschule Furtwangen in einer starken Region verwurzelt. Hier treffen wissenschaftliche Neugier, Qualität und Teamgeist auf Wertschätzung und einen offenen Innovationsgeist, und dies seit über 175 Jahren! An unseren Standorten arbeiten wir interdisziplinär, anwendungsnah und mit internationalem Anspruch, immer im engen Austausch mit Wirtschaft und Gesellschaft. Als eine der forschungsstärksten Hochschulen Baden-Württembergs lassen wir Persönlichkeiten und Ideen wachsen. Das persönliche Miteinander macht unsere starke Hochschulgemeinschaft aus. Werden Sie Teil der HFU!

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt ist in der Fakultät III: Health, Medical & Life Sciences eine

Professur (W 2)

für

Technologiegestützte Physiotherapie

zu besetzen.

Wir suchen eine Persönlichkeit mit einschlägigem Hochschulabschluss, bevorzugt im Bereich Physiotherapie, Sportwissenschaften oder Ergotherapie und im Idealfall mit einer in Deutschland gültigen oder zeitnah erreichbaren Berufszulassung als Physiotherapeut:in, Sporttherapeut:in oder Ergotherapeut:in. Aufgrund der Vorgaben des Masseur- und Physiotherapeutengesetzes (MPhG) sind sehr gute Kenntnisse der deutschen Sprache erforderlich.

Erwartet wird ausgewiesene Expertise in der Erforschung, Entwicklung und Evaluation technologiegestützter Verfahren, digitaler Diagnostik- und Trainingssysteme sowie KI-basierter Anwendungen im physiotherapeutischen Kontext. Die Professur soll den Besonderheiten der Akademisierung der Gesundheitsfachberufe und der Weiterentwicklung innovativer Versorgungsstrukturen im Gesundheitswesen Rechnung tragen. Im Mittelpunkt steht die technologiegestützte Physiotherapie als zukunftsweisendes Forschungs- und Entwicklungsfeld an der Schnittstelle von Gesundheitswissenschaft, Technik und klinischer Praxis.

In mindestes drei der nachfolgenden Gebiete sind theoretische und empirische Kenntnisse nachzuweisen:

- Programmierte Datenverarbeitung und KI in gesundheitsbezogenen Anwendungskontexten
- Interaktive und immersive Technologien in Therapie, Training, Prävention und/oder Rehabilitation
- Mensch-Technik-Interaktion und adaptive Systeme
- Digitale Versorgungs- und Therapielösungen
- Ethische, sicherheitsrelevante und interdisziplinäre Aspekte technologiegestützter Verfahren

Nachzuweisen sind ausgewiesene didaktische Fähigkeiten in der anwendungsorientierten Lehre, vertiefte Kenntnisse und praktische Erfahrungen in den folgenden Gebieten:

- Transfer und Integration evidenzbasierter, technologiegestützter Methoden in die praktische Ausbildung von Studierenden der Therapieberufe

- Implementierung, Evaluation und wissenschaftliche Begleitung innovativer, digitaler Therapie- und Versorgungsmodelle
- Forschungsgestützte Organisationsentwicklung im Bereich digitaler Therapie und Innovation
- Qualitäts- und Projektmanagement bei technologiegestützten Forschungs- und Lehrprojekten
- Erfahrung bei der Einwerbung von Drittmitteln für technologieorientierte Forschungsprojekte

Wir erwarten die Übernahme von Lehrverpflichtungen in den Studiengängen Physiotherapie und Physiotherapie Plus sowie in thematisch angrenzenden standortübergreifenden Studiengängen der Fakultät III, auch in englischer Sprache, die Bereitschaft zur Mitarbeit in der akademischen Selbstverwaltung sowie die Wahrnehmung von Forschungsaufgaben. Wünschenswert ist Erfahrung in der Akquisition von Drittmitteln.

Wünschenswert sind Impulse und Aktivitäten bei der Etablierung neuer Lehr- und Forschungsschwerpunkte und der Weiterentwicklung des Profils der Hochschule. Sie unterstützen uns außerdem bei der Entwicklung von Konzepten zur Erhöhung der Attraktivität des Studiums für Frauen.

Die Hochschule Furtwangen steht für Chancengleichheit und Diversität. Wir streben eine Erhöhung des Frauenanteils in Lehre und Forschung an und fordern deshalb qualifizierte Frauen ausdrücklich auf, sich zu bewerben. Schwerbehinderte Menschen werden bei entsprechender Eignung bevorzugt eingestellt. Mitziehende Partnerinnen und Partner können in der Dual Career-Beratung von unserem regionalen Netzwerk profitieren.

Einstellungsvoraussetzungen (§ 47 LHG) und Informationen zur Hochschule erhalten Sie unter www.hs-furtwangen.de sowie bei Prof. Dr. phil. Robert Richter unter robert.richter@hs-furtwangen.de.

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung an die Rektorin der Hochschule, Frau Dr. Bormann, die Sie bitte mit den üblichen Unterlagen bis zum **06.09.2026**, unter **Kennz. 2026-056-FA_III-P**, über unser Online-Bewerbungsportal unter jobs.hs-furtwangen.de einreichen.