



UNIVERSITÄT KOBLENZ · LANDAU

Am Campus Koblenz ist im **Institut für Medizintechnik und Informationsverarbeitung (MTI Mittelrhein)** in der **Arbeitsgruppe VisSim** zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Stelle einer/eines

**wissenschaftlichen Mitarbeiterin/
wissenschaftlichen Mitarbeiters
(m/w/d) (0,5 EGr. 13 TV-L)**

befristet bis zum 30.06.2022 zu besetzen. Die befristete Einstellung erfolgt auf der Grundlage der Regelungen des Gesetzes über befristete Arbeitsverträge in der Wissenschaft (WissZeitVG).

Das MTI Mittelrhein ist eine interdisziplinäre Forschungseinrichtung, das durch seine wissenschaftliche Verzahnung zur Verbesserung von Methoden für Diagnostik und für medizinische Behandlung auch unter Einbeziehung von Wirtschaftsbetrieben aus Handwerk und Industrie beiträgt.

Aufgabenschwerpunkte:

Mitarbeit in dem drittmittelfinanzierten Projekt „Entwicklung neuer Bandscheiben-Implantate mit der Möglichkeit zur Einstellung der individuellen Lordose“:

- biomechanische MehrKörperSimulation (MKS), ggfs. FiniteElemente (FE) Simulation der menschlichen Lendenwirbelsäule mit Schwerpunkt der Simulation verschiedener Funktionsmuster von Bandscheibenimplantaten
- Durchführung von Belastungssimulationen

Einstellungsvoraussetzungen:

Erfolgreich abgeschlossenes Studium an einer Universität oder vergleichbaren Hochschule (ausgenommen mit einem Bachelorgrad) in Informatik, Naturwissenschaften oder einer angrenzenden Disziplin.

Frauen werden bei Einstellungen bei gleichwertiger Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, soweit und solange eine Unterrepräsentanz vorliegt. Dies gilt nicht, wenn in der Person eines Bewerbers so schwerwiegende Gründe vorliegen, dass sie auch unter Beachtung des Gebotes zur Gleichstellung der Frauen überwiegen.

Schwerbehinderte Bewerber/innen werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt eingestellt.

Bewerber/innen senden ihre Unterlagen (Lebenslauf mit wissenschaftlichem Werdegang, Zeugnisse etc.) bis zum **10.03.2022** unter Angabe der Kennziffer **Ko 15/2022** in einer PDF-Datei bitte ausschließlich per E-Mail an **bewerbung-k21@uni-koblenz.de**.

Datenschutzrechtliche Vernichtung nach Abschluss des Verfahrens wird zugesichert. Wir versenden keine Eingangsbestätigungen.

www.uni-ko-ld.de/karriere