



Die Universität Paderborn ist eine leistungsstarke und international orientierte Campus-Universität mit circa 18.000 Studierenden. In interdisziplinären Teams gestalten wir zukunftsweisende Forschung, innovative Lehre sowie den aktiven Wissenstransfer in die Gesellschaft. Als wichtiger Forschungs- und Kooperationspartner prägt die Universität auch regionale Entwicklungsstrategien. Unseren rund 2.600 Beschäftigten in Forschung, Lehre, Technik und Verwaltung bieten wir ein lebendiges, familienfreundliches und chancengerechtes Arbeitsumfeld mit kurzen Entscheidungswegen und vielfältigen Möglichkeiten.

**Gestalten Sie mit uns die Zukunft!**

An der Professur für Modellierung vernetzter virtueller Datenräume (im Bereich Musik und Medien) im **KreativInstitut.OWL** ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

### **wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in (Doc/PostDoc) (w/m/d)**

(Entgeltgruppe 13 TV-L)

für das Fachgebiet Musikinformatik im Umfang von 100 % der regelmäßigen Arbeitszeit zu besetzen. Es handelt sich um eine zunächst bis zum 31.12.2026 wegen Drittmittelfinanzierung im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG) befristete Tätigkeit. Die Befristungsdauer entspricht dem bewilligten Projektzeitraum. Es handelt sich um eine Stelle, die auch zur Weiterqualifizierung in Hinblick auf eine wissenschaftliche Karriere geeignet ist.

Das KreativInstitut.OWL ist ein wissenschaftlich-künstlerisches Institut im Verbund der Universität Paderborn, der TH Ostwestfalen-Lippe und der Hochschule für Musik Detmold. Das Institut engagiert sich, um die Zukunftsfähigkeit der Kultur- und Kreativwirtschaft durch Forschung und Transfer nachhaltig zu stärken. Das Arbeitsfeld der Professur ist auf dem Gebiet der Musikinformatik und Mensch-Computer-Interaktion angesiedelt. Dabei kooperiert sie mit verschiedensten anderen Disziplinen und Partner:innen wie der Musikwissenschaft (u.a. Interpretationsforschung und Musikedition), Mediengestaltung, dem Orgelbau oder im Rahmen von öffentlichkeitswirksamen künstlerischen und musealen Projekten. Das fachliche Spektrum umspannt u.a. Audiosignalverarbeitung, Modell- und Formatentwicklungen für das Music Encoding, Music Interaction, generative Musik und Music Information Retrieval.

#### **Aufgabengebiet:**

- Selbständige Konzeption und Durchführung von Forschungs- und Entwicklungsarbeiten
- Mitarbeit an wissenschaftlichen Publikationen, Einwerbung von Drittmitteln sowie bei der Anbahnung von Transferprojekten
- Unterstützung der Selbstverwaltung der Arbeitsgruppe und des Institutes
- Mitwirkung in Lehrveranstaltungen sowie Betreuung von Abschlussarbeiten

#### **Einstellungsvoraussetzungen:**

- Wissenschaftlicher Hochschulabschluss (Diplom, Master, Promotion oder vergleichbarer Abschluss) der Fachrichtungen Informatik, Mathematik oder einem verwandten Fach
- Einschlägige Vorkenntnisse im Bereich der Musik
- Erfahrung in wissenschaftlichen Publikationen und Drittmittelanträgen
- Wünschenswert (aber nicht vorausgesetzt) sind Kenntnisse beispielsweise in der Web-Entwicklung, Machine Learning, Mobile App-Entwicklung, Mensch-Computer-Interaktion, Physical Computing, Linked Data und Datenbanken, X-Technologien, Statistik

Für Fragen wenden Sie sich bitte an Prof. Dr.-Ing. Axel Berndt ([axel.berndt@uni-paderborn.de](mailto:axel.berndt@uni-paderborn.de)).

Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht und werden gem. LGG bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich. Ebenso ist die Bewerbung geeigneter Schwerbehinderter und Gleichgestellter im Sinne des Sozialgesetzbuches Neuntes Buch (SGB IX) erwünscht.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen werden unter Angabe der **Kennziffer 6163** bis zum **31.10.2023** erbeten an die unten genannte Adresse.

Informationen zur Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten finden Sie unter: <https://www.uni-paderborn.de/zv/personaldatenschutz>.

**Prof. Dr. Axel Berndt**  
Fakultät für Kulturwissenschaften  
Universität Paderborn  
Hornsche Straße 39  
32756 Detmold  
E-Mail: [axel.berndt@uni-paderborn.de](mailto:axel.berndt@uni-paderborn.de)

