



An der **Professur Computational Humanities** der Otto-Friedrich-Universität Bamberg ist **zum nächstmöglichen Zeitpunkt** eine Stelle als

Studentische Hilfskraft (m/w/d)

befristet für 1 Jahr zu besetzen. Der Beschäftigungsumfang liegt bei **20 Stunden/Monat**. Die Vergütung erfolgt nach der Vergütungstabelle für studentische Hilfskräfte der Otto-Friedrich-Universität Bamberg. Bitte beachten Sie auch das [Merkblatt für studentische Hilfskräfte](#).

Aufgabenbeschreibung:

- Digitalisierung von Notenmaterial: Übertragung bestehender Partituren (Schwerpunkt: Schlagwerk und Perkussion) aus verschiedenen globalen Musikkulturen in digitale Formate (z. B. MIDI, MusicXML) mit üblichen Softwaretools (z.B. MuseScore, Finale)
- Aufbau eines Rhythmus-Archivs: Systematische Katalogisierung und Pflege einer umfangreichen Datenbank für globale Rhythmen
- Metadaten-Dokumentation: Erfassung und Standardisierung von begleitenden Informationen (Herkunft, Instrumentierung, kultureller Kontext, Taktarten)
- Audio-Annotation: Analyse von Audiodaten z.B. mit SonicVisualiser zur Markierung von Beats, rhythmischen Strukturen und Transkriptionen

Anforderungsprofil:

- Immatrikulation an der Universität Bamberg
- Musiktheoretische Expertise: Fundierte Kenntnisse in allgemeiner Musiklehre sowie die Fähigkeit, komplexe rhythmische Strukturen zu analysieren und zu notieren
- Sicherer Umgang mit Notationsprogrammen wie MuseScore, Finale oder Sibelius
- Gehörbildung & Transkription: Erfahrung in der computergestützten Annotation von Audioaufnahmen (idealerweise Vorkenntnisse in SonicVisualiser oder ähnlichen Tools).
- Instrumentale Praxis: Idealerweise sind Sie selbst Schlagzeuger/in oder Perkussionist/in und bringen ein tiefes Verständnis für Schlagwerk-Notation und Spieltechniken mit
- Zusatzqualifikation (optional): Grundlegende Programmierkenntnisse in Python (z. B. zur automatisierten Datenverarbeitung mit Bibliotheken wie music21) sind ein großes Plus, aber keine Voraussetzung.

Allgemeines:

Die Otto-Friedrich-Universität Bamberg ist bestrebt, den Anteil von Frauen in Forschung und Lehre zu erhöhen und fordert deshalb entsprechend qualifizierte Frauen nachdrücklich zur Bewerbung auf.

Schwerbehinderte Bewerberinnen oder Bewerber werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Die Otto-Friedrich-Universität Bamberg wurde von der Hertie-Stiftung als familiengerechte Hochschule zertifiziert. Sie setzt sich besonders für die Vereinbarkeit von Familie und Erwerbsleben ein.

Otto-Friedrich-Universität Bamberg



Bewerbung:

Ihre Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse etc.) senden Sie bitte elektronisch (zusammengefasst zu einem PDF-Dokument) an die untenstehende E-Mail-Adresse.

Bewerbungsfrist: **15.06.2026**

Kontaktadresse:

Otto-Friedrich-Universität Bamberg
Professur Computational Humanities
Prof. Dr. Jakob Abeßer

E-Mail: jakob.abesser@uni-bamberg.de