

Herrn Kannegießer
Herr Prof. Nyakatura - john.nyakatura@hu-berlin.de
Frau Pausder
Frau Figur

- per Mail -

18.04.2024

Lebenswissenschaftliche Fakultät - Institut für Biologie
Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in (m/w/d) mit vorauss. 65 v. H. d. regelm.
Arbeitszeit - E 13 TV-L HU (Drittmittelfinanzierung befristet für 36 Monate)

Aufgabengebiet:

- Wiss. Dienstleistungen in der Forschung im DFG-Projekt zur funktionellen und evolutionären Morphologie des Schultergürtels fossiler Amphibien
- Verwendung von Bildgebung (μ CT, laser scanning) zur 3D-Analyse der Anatomie
- Computer-basierte Modellierung der Funktionsweise des Bewegungsapparates (Muskulatur, Skelett)
- Modellierung der Merkmalsevolution
- Aufgaben zur eigenen wiss. Qualifizierung (Promotion)

Anforderungen:

- Abgeschlossenes wiss. Hochschulstudium in Biologie mit profunder Kenntnis der Wirbeltiermorphologie und/oder -paläontologie
- Erfahrung mit Imaging-basierter 3D-Analyse anatomischer Strukturen (bspw. CT Scans, Laser-Surface Scans, Photogrammetrie) und entsprechender Spezialsoftware (bspw. ORS Dragonfly, Amira, Avizo, VG Studio, Geomagic)
- Erfahrung mit 3D Animationssoftware (bspw. Blender, Autodesk Maya)
- Erfahrung mit Statistik Software R-Studio und phylogenetisch-informierten statistischen Verfahren
- Bereitschaft, europäische und außereuropäische wissenschaftliche Sammlungen zu besuchen und die vorhandenen Fossilien zu analysieren
- Sehr gute Englischkenntnisse (mündlich und schriftlich) und kommunikative Fähigkeiten
- Sehr gute organisatorische Fähigkeiten
- Freude und Enthusiasmus zum Verständnis der Evolution der frühen Landwirbeltiere

Bewerbungen (mit Anschreiben, Lebenslauf und relevanten Zeugnissen) richten Sie bitte innerhalb von 8 Wochen unter Angabe der **Kennziffer DR/049/24** an die Humboldt-Universität zu Berlin, Lebenswissenschaftliche Fakultät, Institut für Biologie, AG Vergleichende Zoologie, Herr Prof. Dr. John A. Nyakatura (Sitz: Philippstr. 12, Haus 2), Unter den Linden 6, 10099 Berlin oder bevorzugt per E-Mail in einer PDF-Datei an john.nyakatura@hu-berlin.de.

Zur Sicherung der Gleichstellung sind Bewerbungen qualifizierter Frauen besonders willkommen. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Bewerbungen von Menschen mit Migrationsgeschichte sind ausdrücklich erwünscht. Da wir Ihre Unterlagen nicht zurücksenden, bitten wir Sie, Ihrer Bewerbung nur Kopien beizulegen.

Datenschutzrechtliche Hinweise zur Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten im Rahmen des Ausschreibungs- und Auswahlverfahrens finden Sie auf der Homepage der Humboldt-Universität zu Berlin: <https://hu.berlin/DSGVO>.

Besetzung beabsichtigt ab: 01.07.2024

Homepage:	16.04.2024
Interamt (incl. bund.de):	17.04.2024
Agentur für Arbeit gem. §§ 164/165 BTHG:	17.04.2024
Bewerbungsfristende:	11.06.2024


Kattluhn