



Die Universität Paderborn ist eine leistungsstarke und international orientierte Campus-Universität. 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 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!

In der **Fakultät für Elektrotechnik, Informatik und Mathematik – Data Science Group** – im **MSCA-DN-JD Doctoral Network FAIROmics** (FAIRification of multiOmics data to link databases and create knowledge graphs for fermented foods, <https://www.dn-fairomics.eu/>) ist zum 01. Oktober 2024 eine Stelle als

wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in (w/m/d)

(Entgeltgruppe 13 TV-L)

im Umfang von 100 % der regelmäßigen Arbeitszeit zu besetzen. Es handelt sich um eine zunächst auf drei Jahre wegen Drittmittelfinanzierung im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG) befristete Tätigkeit und dient der Erlangung eines gemeinsamen Doktorgrades der Universität Paderborn und der Université Paris-Saclay. Die Befristungsdauer entspricht dem bewilligten Projektzeitraum.

Aufgabengebiet:

- Zu den erwarteten Forschungsergebnissen gehören formalisierte Kenntnisse über fermentierte Produkte auf pflanzlicher Basis, einschließlich Verbraucher-, Sozial- und Umweltdaten
- Die Entwicklung eines Prototyps eines Serious Games zur Unterstützung des Designs von pflanzlichen fermentierten Lebensmitteln

Einstellungsvoraussetzungen:

- Wissenschaftlicher Hochschulabschluss (Master) in Informatik, angewandter Mathematik oder einem verwandten Gebiet
- Interesse an der Anwendung von Wissensrepräsentation in den Lebensmittelwissenschaften
- Interesse an Serious Games
- Ausgezeichnete Kommunikations- und Organisationsfähigkeiten
- Vernetzungs- und Kommunikationsfähigkeiten in einem multikulturellen und multidisziplinären Umfeld
- Bereitschaft, zu Forschungs-, Schulungs- und Verbreitungszwecken ins Ausland zu reisen

Besondere Anforderungen:

- Abordnung an das INRAE (Joint Research Unit SayFood) nach Palaiseau in Frankreich ist für den Zeitraum von 16 Monaten geplant
- Sie haben bisher keinen Dokortitel erworben
- Mobilitätsregel: Sie haben in den 36 Monaten unmittelbar vor dem Einstellungstermin nicht länger als 12 Monate in Deutschland gewohnt oder Ihre Haupttätigkeit (Arbeit, Studium usw.) ausgeübt (Mobilitätsregel der EU)
- Nachweis B2-Sprachniveau in Englisch

Ihr Lebenslauf muss die folgenden Angaben enthalten:

- Angaben darüber, wo Sie in den letzten drei Jahren vor Ablauf der Bewerbungsfrist gewohnt oder Ihre Haupttätigkeit (Arbeit, Studium usw.) ausgeübt haben
- Abschlussnoten des B.Sc. und M.Sc.
- Ein Link zu Codebeispielen (z.B. auf GitHub)
- Eine Liste Ihrer Veröffentlichungen, falls vorhanden
- Ein Hinweis darauf, ob Ihr Profil an potenziell interessierte Partner innerhalb des FAIROmics-Netzwerks weitergeleitet werden kann

Wir bieten:

- Ein umfassendes, interaktives und internationales Schulungsprogramm, das die breiteren Aspekte und Schnittstellen zwischen Biowissenschaften, Datenwissenschaft, künstlicher Intelligenz und Geistes- und Sozialwissenschaften sowie übertragbare Fähigkeiten abdeckt
- Ein engagiertes internationales Team von Wissenschaftlern
- Eine offene Kommunikationskultur und agile Arbeitsabläufe
- Arbeit an hochrelevanten Forschungsthemen und Technologien
- Einen familienfreundlichen Arbeitsplatz mit der Möglichkeit zum Mobilen Arbeiten und flexiblen Arbeitszeiten
- Personalentwicklung durch Weiterbildungsangebote und eine zusätzliche betriebliche Altersversorgung (VBL)

Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht und werden gem. Landesgleichstellungsgesetz NRW (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.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnissen und sonstigen Begleitdokumenten bis zum **31.05.2024** per E-Mail mit der **Kennziffer 6449** an Prof. Dr. Axel Ngonga (E-Mail: mone@upb.de).

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

Prof. Dr. Axel Ngonga
Fakultät für EIM – Institut für Informatik
Universität Paderborn
Warburger Str. 100
33098 Paderborn

