

## Zentrale Universitätsverwaltung Abteilung 3 – Personal



1416/2017

Halle (Saale), 03.11.2017

### Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr. 4-10905/17-D

Das Deutsche Zentrum für integrative Biodiversitätsforschung (iDiv) Halle-Jena-Leipzig ist eines von derzeit vier Forschungszentren der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG). iDiv widmet sich den Fragen, wie Biodiversität erfasst werden kann, wie sie im Laufe der Evolution entsteht, welche Konsequenzen sie für das Funktionieren von Ökosystemen hat und wie sie langfristig erhalten werden kann. Das Zentrum ist in der BioCity Leipzig angesiedelt und wird als zentrale Einrichtung der Universität Leipzig zusammen mit der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg und der Friedrich-Schiller-Universität Jena betrieben sowie in Kooperation mit dem Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung - UFZ. Zudem erhält es Unterstützung von der Max-Planck-Gesellschaft, der Leibniz-Gemeinschaft sowie dem Freistaat Sachsen.

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Institut für Biologie, mit Arbeitsort im Institut für Biologie / Geobotanik und Botanischer Garten in Halle (Saale) ist **ab dem 01. Februar 2018** eine *auf bis zu 2 Jahre und 8 Monate befristete* Stelle einer/eines

### Wissenschaftlichen Mitarbeiterin / Mitarbeiters „sPlot – the global vegetation plot database“

zu besetzen. Es handelt sich um *Vollzeitbeschäftigung*. Die Eingruppierung erfolgt, je nach Aufgabenübertragung und nach Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen, bis zur Entgeltgruppe 13 TV-L.

#### Voraussetzungen / erwartetes Profil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium der Biologie (Diplom/M.Sc.) in Biologie, Ökologie oder Biodiversitätswissenschaften
- Promotion (rer. nat. or PhD) im Bereich Pflanzenökologie, Vegetationsökologie, funktioneller Merkmalsanalysen, Biogeographie oder Makroökologie
- Intensive Erfahrung in Ökoinformatik und mit großen Datenbanken, insbesondere Vegetationsdatenbanken
- Tiefreichende Kenntnisse in der Datenanalyse und statistischer Modellierung mit der Software R, mit einem Schwerpunkt in multivariaten Methoden, räumlicher Statistik und Randomisieringstechniken
- Fließendes Englisch in Wort und Schrift, Kenntnisse der deutschen Sprache erwünscht, aber nicht Voraussetzung
- Exzellente Publikationsliste mit einschlägigen Artikeln in internationalen Zeitschriften, insbesondere zu funktionellen Merkmalsanalysen und Makroökologie
- Hervorragende Kommunikationsfähigkeiten sowie Team- und Kooperationsfähigkeit

#### Arbeitsaufgaben:

- Erweiterung und Aktualisierung der sPlot-Datenbank, insbesondere der Füllung von Lücken im tropischen Bereich
- Eigenständige Forschung auf der sPlot-Plattform, Entwicklung eigener Forschungsprojekte
- Datenanalysen durch Verknüpfen von Vegetationsdaten mit Trait-, Phylogenie-, Umwelt- und Fernerkundungsdaten
- Verfassen von Manuskripten in internationalen Zeitschriften
- Mitarbeit in der Organisation des sPlot Konsortiums, Unterstützung von laufenden sPlot-Projekten, Kommunikation mit den sPlot Mitgliedern und Vorbereitung von Workshops
- Aktive Beteiligung an iDiv-Aktivitäten
- Die Möglichkeit der Beteiligung an der Lehre sowie der Betreuung von Praktikanten, Bachelor- und Masterstudenten ist gegeben.

Bewerbungen von Schwerbehinderten werden bei gleicher Eignung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Frauen werden nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben.

Für Rückfragen steht Ihnen Herr Prof. H. Bruelheide zur Verfügung, Tel.: (0345) 55-26222, Fax (03 45) 55-27228, E-Mail: [helge.bruehlheide@botanik.uni-halle.de](mailto:helge.bruehlheide@botanik.uni-halle.de). Weitere Informationen unter <http://www.bef-china.de/>.

Ihre Bewerbung richten **bitte unter Angabe der Ausschreibungs-Nr.: 4-10905/17-D bis zum 15. Dezember 2017** an Prof. Dr. Helge Bruelheide. Die Bewerbungsgespräche werden vermutlich Anfang Januar 2018 stattfinden. Bitte reichen Sie Ihre Bewerbung auf Englisch ein. Es wird darum gebeten, die Bewerbung in Form einer einzigen PDF-Datei per Email an [helge.bruehlheide@botanik.uni-halle.de](mailto:helge.bruehlheide@botanik.uni-halle.de) zu schicken.

Bitte schicken Sie a) eine Darstellung ihrer Motivation für diese Stelle, b) eine kurze Zusammenfassung der Kenntnisse, Schlüsselqualifikationen und Erfahrungen für diese Stelle (max. 1 Seite), c) Lebenslauf, d) vollständige Publikationsliste, e) Zeugnissen, und f) benennen Sie (unter Angabe von Kontaktdaten und email) zwei Referenzen.

Die Ausschreibung erfolgt unter Vorbehalt eventueller haushaltsrechtlicher Restriktionen. Bewerbungskosten können von der Martin-Luther-Universität nicht erstattet werden.