



Die Universität Freiburg ist einen Wechsel wert: Mit ihrer über 500-jährigen Geschichte ist sie eine der renommiertesten und forschungsstärksten Universitäten Deutschlands. Hier arbeiten Sie in einer einzigartigen Vielfalt von Fächern, Perspektiven und Menschen für Forschung und Lehre auf höchstem Niveau – mitten in einer der beliebtesten Städte Deutschlands.

Die Personalpolitik der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg orientiert sich an den Prinzipien der Gleichstellung und Vielfalt. Die Universität bekennt sich nachdrücklich zu dem Ziel einer familiengerechten Hochschule.

An der Fakultät für Umwelt und Natürliche Ressourcen im Institut für Forstwissenschaften ist eine

Professur (W3) für Forstgenetik

zum 01.10.2020 zu besetzen. Diese Professur eignet sich insbesondere auch für hochqualifizierte Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftler.

Die Professur vertritt das Fachgebiet „Forstgenetik“ in Forschung und Lehre. Kernaufgabe der Professur für Forstgenetik sollen genetische und epigenetische Analysen der DNA und RNA von Bäumen mit Hilfe bioinformatischer Tools unter dem Einsatz verschiedener Methoden aus unterschiedlichen Forschungsgebieten und die Entwicklung neuer bioinformatischer Tools sein. Dazu gehört die Untersuchungen zur Angepasstheit und Anpassungsfähigkeit auf genetischer und epigenetischer Ebene von Baumpopulationen, die Genomforschung unter Verwendung molekularbiologischer, biotechnologischer und bioinformatischer Methoden um Zusammenhänge zwischen der in den Genomen gespeicherten Information und den Merkmalsausprägungen zu identifizieren. Weitere mögliche Forschungsgebiete sind die ökologische Forstgenetik mit Analysen der Auswirkungen von Umweltfaktoren und anthropogenen Einflüssen z. B. von Waldfragmentierung und Waldbewirtschaftung auf die genetische Zusammensetzung (und Diversität) von Baumpopulationen sowie die Erfassung der pflanzlichen Diversität über genetische Analysen wie Barcoding und Metagenomik.

Es wird ein besonderes Engagement in der Lehre in den forst- und umweltwissenschaftlichen Studiengängen erwartet. Schwerpunkte in der Lehre sind: forstbotanische Grundlagen, genetische und molekularbiologische Grundlagen und ökologische Genetik, Vermehrung und Züchtung von Bäumen, Epigenetik.

Die/der ideale Bewerber/in verfügt über

- Kompetenzen im Bereich Genetik, Forstbotanik und Bioinformatik
- Erfahrung in der Identifikation von anpassungsrelevanten Genstrukturen und/oder von Mechanismen der Epigenetik auf molekularer Grundlage
- ein interdisziplinäres und internationales Forschungsprofil

Einstellungsvoraussetzungen für Professorinnen bzw. Professoren sind neben den allgemeinen dienstrechtlichen Voraussetzungen ein abgeschlossenes Hochschulstudium, pädagogische Eignung und eine herausragende Promotion. Über die Promotion hinausgehende wissenschaftliche Leistungen, die in der Regel durch eine Habilitation nachgewiesen werden, werden erwartet (§ 47 Landeshochschulgesetz (LHG)).

Die Stelle wird als Stiftungsprofessur der Eva-Mayr Stihl Stiftung eingerichtet.

Folgende Bewerbungsunterlagen werden erbeten:

- Lebenslauf
- Zeugnisse und Urkunden sowie Referenzen
- Vollständiges Schriften- und Vortragsverzeichnis unter Nennung der 5 wichtigsten Publikationen (sowie unter Angabe von ORCID-ID, Google Scholar Citation Index o.Ä.)
- Liste laufender und bisher durchgeführter Projekte inkl. finanzielles Volumen
- Konzept zu zukünftigen Schwerpunkten in Forschung und Lehre (Kurzfassung von 1-2 Seiten)

Für die hier ausgeschriebene Position freuen wir uns besonders über Bewerbungen von Frauen.

Bitte bewerben Sie sich (ggf. in englischer Sprache) mit dem Ausdruck Ihres Bewerbungsformulars (http://www.zuv.uni-freiburg.de/formulare/bewerbungsbogen_deutsch.pdf / http://www.zuv.uni-freiburg.de/formulare/bewerbungsbogen_englisch.pdf) und den o.g. Unterlagen und Belegen unter Angabe der Kennziffer 00001038 bis spätestens 30. Juni 2020.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte in schriftlicher oder elektronischer Form an:

Dekanat der Fakultät für Umwelt und Natürliche Ressourcen
Tennenbacherstraße 4
79106 Freiburg
dekanat@unr.uni-freiburg.de

Für nähere Informationen steht Ihnen Dekan Prof. Dr. Heiner Schanz unter Tel. 0761-203 3601 oder Email dekanat@unr.uni-freiburg.de zur Verfügung.

Weitere Informationen zum Berufungsverfahren finden Sie im Berufungsleitfaden, abrufbar unter <http://www.zuv.uni-freiburg.de/formulare/berufungsleitfaden.pdf>.

Wichtige rechtliche Hinweise siehe: <http://www.uni-freiburg.de/stellen>