Technische Universität Dresden

Die Technische Universität Dresden (TUD) zählt als Exzellenzuniversität zu den leistungsstärksten Forschungseinrichtungen Deutschlands. 1828 gegründet, ist sie heute eine global bezogene, regional verankerte Spitzenuniversität, die innovative Beiträge zur Lösung weltweiter Herausforderungen leisten will. In Forschung und Lehre vereint sie Ingenieur- und Naturwissenschaften mit den Geistes- und Sozialwissenschaften und der Medizin. Diese bundesweit herausragende Vielfalt an Fächern ermöglicht der Universität, die Interdisziplinarität zu fördern und Wissenschaft in die Gesellschaft zu tragen. Die TUD versteht sich als moderne Arbeitgeberin und will allen Beschäftigten in Lehre, Forschung, Technik und Verwaltung attraktive Arbeitsbedingungen bieten und so auch ihre Potenziale fördern, entwickeln und einbinden. Die TUD steht für eine Universitätskultur, die geprägt ist von Weltoffenheit, Wertschätzung, Innovationsfreude und Partizipation. Sie begreift Diversität als kulturelle Selbstverständlichkeit und Qualitätskriterium einer Exzellenzuniversität. Entsprechend begrüßen wir alle Bewerberinnen und Bewerber, die sich mit ihrer Leistung und Persönlichkeit bei uns und mit uns für den Erfolg aller engagieren möchten.

An der **Fakultät Biologie** ist an der **Professur für Angewandte Zoologie** zum **01.02.2027** eine Stelle als

wiss. Mitarbeiterin bzw. Mitarbeiter / Doktorandin bzw. Doktorand (m/w/d)

(bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 13 TV-L)

für 4 Jahre (Beschäftigungsdauer gem. WissZeitVG), mit 65% der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit, zu besetzen. Es besteht die Gelegenheit zur eigenen wiss. Weiterqualifikation (i. d. R. Promotion).

Aufgaben: Im Rahmen des DFG-geförderten Forschungsprojekts **„Fitnesseffekte von Nahrungslipiden“** übernehmen Sie insbesondere folgende Aufgaben:

- eigenständige Bearbeitung der im Projekt vorgesehenen wissenschaftlichen Fragestellungen
- Entwicklung und Durchführung von Assays zur Messung von Fitness und Spermienfunktionalität
- Anwendung und Weiterentwicklung experimenteller und mikroskopischer Versuchsansätze
- Auswertung und Interpretation der Forschungsergebnisse
- Publikation der Ergebnisse in internationalen Fachzeitschriften
- Präsentation der Forschungsergebnisse auf nationalen und internationalen Konferenzen
- Zusammenarbeit innerhalb der Arbeitsgruppe und mit Projektpartnern

Voraussetzungen:

- wiss. Hochschulabschluss (Diplom/Master) in Biologie oder einem verwandten Fach
- fundierte Kenntnisse in Experimental design, Evolutionsbiologie und Statistik
- Bereitschaft zur Publikation wiss. Veröffentlichungen und Teilnahme an nationalen und internationalen Konferenzen
- sehr gute Kenntnisse der englischen Sprache
- selbstständige, strukturierte und zielorientierte Arbeitsweise
- Fähigkeit und Bereitschaft zur Mitarbeit in einem internationalen, interdisziplinären Team
- ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit

Von Vorteil sind:

- Erfahrungen im Umgang mit *Drosophila*
- Kenntnisse der deutschen Sprache
- Kenntnisse in der Reproduktionsbiologie von Insekten, Nahrungsökologie, Lipidbiologie oder experimenteller Evolution
- Erfahrung in interdisziplinärer Zusammenarbeit
- Erfahrung in der Publikation wissenschaftlicher Ergebnisse

Wir bieten:

- Gelegenheit zu interessanter und eigenverantwortlicher Arbeit in flacher Hierarchie in einem aufgeschlossenen Team und unterstützender Atmosphäre
- flexible Regelung von Arbeitszeiten für eine gute Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben
- 30 Urlaubstage pro Jahr (innerhalb einer 5-Arbeitstage-Woche)
- umfangreiches Angebot zur Fort- und Weiterbildung

- Gesundheitsvorsorge und Sportangebote der TUD
- ein ermäßigtes Jobticket (auch als Deutschlandticket)
- Teilnahme an der zusätzlichen Altersversorgung im öffentlichen Dienst über die VBL

Die TUD strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen an und bittet diese deshalb ausdrücklich um deren Bewerbung. Die Universität ist eine familiengerechte Hochschule. Bewerbungen schwerbehinderter Menschen sind besonders willkommen. Bei gleicher Eignung werden diese oder ihnen kraft SGB IX von Gesetzes wegen Gleichgestellte bevorzugt eingestellt.

Bewerbung: Ihre Bewerbung ohne Passbild und mit den üblichen Unterlagen senden Sie bitte bis zum **20.12.2026** (es gilt der Zeitstempel auf dem E-Mail-Server der TUD) bevorzugt über das SecureMail-Portal der TUD https://securemail.tu-dresden.de als ein PDF–Dokument an **klaus.reinhardt@tu-dresden.de**.

Das Vorstellungsgespräch wird im Januar in Dresden stattfinden. Vorstellungskosten werden nicht übernommen.

Die TUD ist Gründungspartnerin der Forschungsallianz DRESDEN-concept e.V.

DRESDEN concept



Hinweis zum Datenschutz: Welche Rechte Sie haben und zu welchem Zweck Ihre Daten verarbeitet werden sowie weitere Informationen zum Datenschutz haben wir auf folgender Webseite für Sie zur Verfügung gestellt: https://tu-dresden.de/karriere/datenschutzhinweis.