

Das

Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke (DIfE)

ist eine Stiftung des öffentlichen Rechts und gehört zu den Instituten der Leibniz-Gemeinschaft. Es hat die Aufgabe, neue Erkenntnisse über Zusammenhänge zwischen Ernährung und Gesundheit zu gewinnen (Website: <https://www.dife.de>).

Die Abteilung **Experimentelle Diabetologie (DIAB)** sucht **zum nächstmöglichen Zeitpunkt**

1 Postdoc (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

- Untersuchung der molekularen Ursachen der Geschlechtsunterschiede bei der Diabetesentwicklung mit Fokus auf die Unterschiede in Funktion und Genexpression in Langerhans-Inseln
- Präsentation der Forschungsergebnisse (wissenschaftliche Publikationen, Kolloquien, Konferenzbeiträge)

Ihr Profil:

- Sehr guter Abschluss (Master, Diplom, Staatsexamen) und Promotion in einer biologischen Fachrichtung (Biologie, Biochemie, Ernährungswissenschaften)
- Erfahrungen in molekularbiologischen und bioinformatischen Methoden
- Kenntnisse/Erfahrungen mit Arbeiten an Langerhans-Inseln sind wünschenswert
- Sehr hohe Motivation und Bereitschaft zur interdisziplinären Zusammenarbeit in einer vielseitigen Forschungsumgebung
- Sehr gute Englischkenntnisse

Wir bieten:

- Ein dynamisches und interaktives Forschungsumfeld sowie hervorragende Arbeitsbedingungen und Weiterbildungsmöglichkeiten und moderne Ausrüstung
- Vergütung erfolgt nach TV-L Entgeltgruppe 13
- Unterstützung der Mobilität durch VBB-Firmenticket

Die ausgeschriebene Stelle ist befristet bis zum 31.12.2025 zu besetzen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Bewerbungen mit aussagefähigen Unterlagen (Anschreiben mit Motivation, Lebenslauf, Zeugnissen und Referenzen) senden Sie bitte **bis zum 16.10.2022** in **einem PDF-Dokument**

per E-Mail an jobs@dife.de.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen zur Verfügung:

Prof. Dr. Annette Schürmann

Leiterin der Abteilung Experimentelle Diabetologie

Tel.: +49 33 200 88 - 2368

E-Mail: schuermann@dife.de

Mit der Zusendung Ihrer Bewerbungsunterlagen geben Sie uns Ihr Einverständnis zur Erhebung Ihrer Daten. Für nähere Informationen über die im Rahmen des Bewerbungsverfahrens erfolgende Erhebung, Verarbeitung und Nutzung personenbezogener Daten durch das Deutsche Institut für Ernährungsforschung und die Ihnen nach dem Datenschutzrecht zustehenden Rechte kontaktieren Sie bitte das Referat Personal- und Sozialwesen (jobs@dife.de).

The

German Institute of Human Nutrition Potsdam-Rehbruecke (DifE)

is a member of the Leibniz Association. The institute's mission is to conduct experimental and clinical research in the field of nutrition and health, with the aim of understanding the molecular basis of nutrition-dependent diseases, and of developing new strategies for treatment and prevention (<https://www.dife.de/en/>).

We invite applications to join the Department of **Experimental Diabetology** for

1 Postdoc (m/f/d)

starting **as soon as possible**.

Tasks

- Investigation of molecular causes of sex differences in diabetes development with a focus on differences in function and gene expression in islets of Langerhans
- Presentation of research results (in scientific journals, colloquia and conferences)

Skills and Requirements

- Very good degree (M.Sc. degree, diploma, state examination) and doctorate in a biomedical subject (e.g. biology, biochemistry, nutritional sciences)
- Experience in molecular biology and bioinformatics methods
- Experience/Knowledge in working with islets of Langerhans would be appreciated
- Very high motivation and willingness for interdisciplinary cooperation in a diverse research environment
- Excellent English (in speaking and writing) and computer skills, knowledge of German is advantageous, but not required

We offer a vibrant and interactive research setting, excellent working conditions and continuing education, close collaboration with national and international project partners, state-of-the-art equipment and support mobility with a jobticket for using the public transport.

The position is on a fixed-term contract basis, ending on Dec 31st, 2025.

The level of salary will be determined on the basis of standard/tariff conditions, present qualifications and professional experience (TV-L, level E13).

Contact

Please send your documents (cover letter explaining your motivation, CV, copies of degrees/certificates and references) **as a single pdf-file** before **16.10.2022** via e-mail to jobs@dife.de.

For further information please do not hesitate to contact:

Prof. Dr. Annette Schürmann

Head of the Department of Experimental Diabetology

Tel.: +49 33 200 88 - 2368

E-Mail: schuermann@dife.de

By submitting your application documents, you grant us the right to collect, process, and use your personal data exclusively for the application selection process. For further information about your rights according to the data protection law, please contact the department Human Resources and Social Services (jobs@dife.de).