

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 **Neurowissenschaft der Entscheidung und Ernährung (DNN)** sucht **zum 01.09.2025**

### 1 PostDoc (m/w/d)

Das Forschungsziel ist die Untersuchung von komplexen Mechanismen der menschlichen (Konsum-, soziale oder ökonomische) Entscheidungen. Insbesondere werden verschiedene Faktoren untersucht, die Entscheidungen verändern. Diese Strategien und deren zugrundeliegenden Mechanismen sollen in humanen Populationen unter anderem mit experimentellen Interventionen, z. B. pharmakologisch, oder ernährungsspezifisch, oder mit epidemiologischen Daten untersucht werden. Diese hochgradig interdisziplinäre Forschung wird durch die systematische Kombination von neuronalen (fMRT, EEG, NIRS), physiologischen (SCR, Herzrate, Augenbewegung) und metabolischen Daten (z. B. Hormone, Neurotransmitter) ermöglicht.

#### **Ihre Aufgaben:**

- Bearbeitung von Forschungsprojekten mit Fokus auf die Entstehung von Konsumententscheidungen und den Einfluss bestimmter Faktoren (z. B. psychologisch oder neurobiologisch)
- Planung und Durchführung von Forschungsprojekten und Analyse von multimodalen Daten (neuronal, physiologisch, metabolisch sowie Verhaltensdaten) anhand von gängigen und innovativen Methoden
- Erstellung und Präsentation der Forschungsergebnisse (Kolloquien, Konferenzbeiträge, wissenschaftliche Publikationen)

#### **Ihr Profil:**

- Sehr guter Abschluss (Diplom, Master) und Promotion in Psychologie, Kognitionswissenschaft, Biologie, Informatik, Medizin oder vergleichbare Disziplin
- Einschlägige Erfahrungen im Forschungsfeld „Decision Neuroscience“ oder Neuroökonomie, Konsumverhalten sind willkommen, aber nicht notwendig
- Fachkenntnisse in neurowissenschaftlichen Methoden (fMRI, EEG, MEG, NIRS) und/oder Psychophysik sind von großem Vorteil
- Programmierkenntnisse in MatLab, R oder Python, sehr gute Statistikenkenntnisse
- Kenntnisse im Bereich Verhaltensmodellierung sind von großem Vorteil
- Sehr hohe Motivation und Interesse an interdisziplinärer Zusammenarbeit in einer vielfältigen internationalen Forschungsumgebung

#### **Wir bieten:**

- Ein dynamisches und interaktives Forschungsumfeld in einem internationalen Team sowie hervorragende Arbeitsbedingungen und moderne Ausrüstung
- Vergütung erfolgt nach EG 13 TV-L, zzgl. Jahressonderzahlung und betrieblicher Altersversorgung
- Familienfreundliche Arbeitsbedingungen (Zertifikat „audit berufundfamilie“)
- Gute Erreichbarkeit mit dem ÖPNV bzw. Pkw (einschließlich kostenlosem Parkplatz)
- Arbeitgeberzuschuss zum VBB-Firmenticket
- 30 Tage Urlaub
- Teilnahme am Vorteilsprogramm für Mitarbeitende („Corporate Benefits“)

Die Besetzung der Stelle erfolgt vorbehaltlich der Projektbewilligung und ist für 3 Jahre befristet.

Wir erwarten eine\*n Teamplayer\*in mit hoher Problemlösungskompetenz, sehr guten Leistungen und hoher Einsatzbereitschaft.

Bewerbungen mit aussagefähigen Unterlagen (Anschreiben mit Motivation, Lebenslauf, Zeugnissen und Referenzen) senden Sie bitte **bis zum 11.05.2025 in Form einer einzigen pdf-Datei per E-Mail an [jobs@dife.de](mailto:jobs@dife.de)**.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen zur Verfügung:

**Prof. Dr. Soyoung Park**

Leiterin der Abteilung DNN

E-Mail: [Soyoung.Park@dife.de](mailto:Soyoung.Park@dife.de)