

## **Post-Doc (w/m/d)**

### **für ein transnationales Projekt zum Thema Ernährung und Epigenom**

Der Forschergruppe Diabetes e.V. am Helmholtz Zentrum München ist führend auf dem Gebiet der Pathogenese und Prävention von Typ 1 Diabetes und Gestationsdiabetes. Dazu untersucht es die molekularen Mechanismen der Krankheitsentstehung, insbesondere das Zusammenspiel von Umwelt, Genen und Immunsystem. Ziel ist die Identifizierung von Markern zur frühen Diagnose und die Entwicklung von Therapien zur Prävention und Heilung von Diabetes. Der Forschergruppe Diabetes e.V. verfügt über eine jahrelange Erfahrung bei der Konzipierung und Durchführung von klinischen Studien ([www.helmholtz-muenchen.de/idf](http://www.helmholtz-muenchen.de/idf)).

Im Rahmen eines durch die JPI-Initiative „A Healthy Diet for a Healthy Life – Ernährung und Epigenom“ geförderten EU-Konsortiums besteht die einmalige Gelegenheit, in enger Zusammenarbeit mit den europäischen Partnern neue Erkenntnisse zur frühen Programmierung von Übergewicht und Diabetes zu erarbeiten.

#### **Aufgaben:**

- Planung und Durchführung statistischer Analysen zum Thema Ernährung und Epigenom bei Kindern von Müttern mit Typ 1 Diabetes bzw. Gestationsdiabetes
- Koordination der Aktivitäten (insbesondere der Datenanalysen) des Instituts in enger Zusammenarbeit mit der zentralen Projektkoordination und den beteiligten Partnern
- Verfassen von Manuskripten
- Administrative Betreuung des Projektes

#### **Anforderungen:**

- Abgeschlossenes Hochschulstudium in Statistik, Naturwissenschaften oder Medizin mit Promotion
- Erfahrung in der Durchführung statistischer Analysen mittels der Statistikprogramme R oder SAS
- Erfahrungen im Bereich Epigenetik wünschenswert
- Fähigkeit und Bereitschaft zu selbständigem, zielorientiertem und strukturiertem Arbeiten
- Ein hohes Maß an Eigeninitiative und Flexibilität
- Überdurchschnittliches, langfristiges Engagement
- Sehr gute Englischkenntnisse
- Kreativität, Organisationsgeschick, eigenständigen Arbeiten sowie Teamfähigkeit

#### **Wir bieten:**

- Eine abwechslungsreiche Tätigkeit

- Die Zusammenarbeit mit führenden Experten auf dem Gebiet der Diabetesforschung
- umfangreiches Fortbildungsangebot
- ein für 3 Jahre befristetes Arbeitsverhältnis und eine Vergütung nach E13 TV-L in Vollzeit
- geplantes Startdatum ist der 01.03.2019

Bewerbungen richten Sie bitte an:

Forschergruppe Diabetes e.V. am Helmholtz Zentrum München

PD Dr. oec. troph. Sandra Hummel

Heidemannstr. 1

80393 München

bzw. bevorzugt per E-Mail an:

sandra.hummel@helmholtz-muenchen.de