



"GROSSES BEWEGEN. AUF STATION UND IM LABOR."  
Dr. Dimitra Z.: Klinik-Ärztin und Forscherin

## Wissenschaftlicher Mitarbeiter Junior (w|m|d) für den Sonderforschungsbereich (SFB) 1328 Adenin-Nukleotide in Immunität und Entzündung

Vollzeit/Teilzeit | Befristet | Arbeitsort: Hamburg Eppendorf  
UKE\_Zentrum für Experimentelle Medizin

### Gemeinsam besser. Fürs Leben.

Wir sind das Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (UKE) – und stehen für exzellente Kompetenz in Forschung, Lehre und der vollumfänglichen Gesundheitsversorgung in unseren Kliniken. Unsere rund 14.400 Mitarbeiterinnen streben jeden Tag aufs Neue danach, mit ihrem Beitrag die Welt ein bisschen gesünder zu machen.

Es ist unser Anspruch, eine der führenden Universitätskliniken zu sein – und gleichzeitig der beste Arbeitgeber unserer Branche. So glauben wir im UKE fest daran, dass erfolgreiches und erfüllendes Arbeiten im Einklang mit den persönlichen Bedürfnissen und individuellen Lebensentwürfen der Mitarbeitenden stehen sollte. Und so unterschiedlich diese sind, so vielfältig ist unser Angebot an individuellen Lösungen.

### Willkommen im UKE.

### Das macht die Position aus

Unsere Medizinische Fakultät heißt Sie für ein zukunftsweisendes Projekt in der interdisziplinären bio-medizinischen Forschung herzlich willkommen: Im Institut für Biochemie und Molekulare Zellbiologie des Universitätsklinikums Hamburg-Eppendorf wird seit mehreren Jahren an der Bedeutung von Adenin-Nukleotiden für die Aktivierung eukaryotischer Zellen gearbeitet (siehe Wolf et al., Science Signal, 2015, Diercks et al., Science Signal, 2018, Roggenkamp et al., 2021, Gu et al., Science Signal, 2021, Brock et al., Science Adv., 2022).

Grundlagenforscherinnen und klinische Wissenschaftlerinnen bilden am Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf funktionale und interagierende Forschungseinheiten und haben 2018 den Sonderforschungsbereich 1328 "Adenin-Nukleotide in Immunität und Entzündung" erfolgreich ins Leben gerufen ([www.sfb1328.de](http://www.sfb1328.de)).

Wir suchen zur Verstärkung unseres ambitionierten Sonderforschungsbereichs (SFB) 1328 eine engagierte Kollegin oder einen Kollegen in den Fachgebieten Biochemie, Zellbiologie, oder Immunologie. Die Stelle als wissenschaftlicher Mitarbeiter/PostDoc (m/w/d) ist für drei Jahre vom 01. Juli 2023 bis zum 30. Juni 2026 befristet zu besetzen.

Das Hauptziel des SFB1328 "Adenin-Nukleotide in Immunität und Entzündung" besteht darin, unser Verständnis der regulatorischen Rolle von Adenin-Nukleotiden im Zusammenhang mit entzündlichen Erkrankungen zu verbessern. Extrazelluläre und intrazelluläre Adenin-Nukleotide steuern alle zentralen Prozesse in Biologie und Medizin. Sie sind essentielle und ubiquitäre Signalmoleküle, die an der Regulation universeller zellulärer Prozesse beteiligt sind, insbesondere (i) der Zell-Zell-Kommunikation und (ii) der intrazellulären Signalübertragung. In der ausgeschriebenen Stelle soll der Wirkmechanismus des NAADP-Rezeptors HNTU/PT2 (Roggenkamp et al., Science Signal, 2021) molekular aufgeklärt werden.

### Das erwartet Sie:

- › Planung, Durchführung und Auswertung von sehr schwierigen und aufwändigen, häufig hochkooperativen experimentellen Studien im Bereich Biochemie, Zellbiologie, und Immunologie, z.T. im Bereich der Grundlagenforschung, z.T. mit engem, translationalem klinischem Bezug
- › Mitwirkung bei der Planung und Konzeption der experimentellen Studien, einschließlich Planung von Kooperationen innerhalb des SFB, sowie mit nationalen und internationalen Partnern
- › Präsentation der experimentellen Ergebnisse bei internen Veranstaltungen und biomedizinischen Kongressen
- › Mitwirkung bei der Erstellung wissenschaftlicher Publikationen

### Darauf freuen wir uns

- › Experimentelle Promotion in Biochemie, Zellbiologie, Biologie, Chemie o.ä., mit Abschluss „Summa oder Magna cum Laude“
- › Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Biochemie, Zellbiologie, Biologie, Chemie o.ä.
- › Begeisterung für biochemische und zellbiologische Arbeitstechniken
- › Erfahrung in mindestens einem der Bereiche: Zellkultur, (hochauflösende) Fluoreszenz-Mikroskopie, HPLC-Analytik, molekulare Klonierungstechniken, Proteinbiochemie.
- › Sichere Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- › Sicherer Umgang mit MS Office
- › Teamfähigkeit, Engagement, Selbstständigkeit, schnelle Auffassungsgabe
- › Fähigkeit strukturiert zu arbeiten und Kommunikationsstärke
- › Koordinations- und Organisationsgeschick

### Das bieten wir

- › Regelmäßige Bezahlung nach TVöD/VKA; attraktive betriebliche Altersvorsorge und verschiedene Mitarbeitendenrabatte
- › 30 Tage Urlaub; Möglichkeit zum Sonderurlaub und Sabbatical
- › Zentrale Lage: Unsere Klinik liegt zentral am schönen Eppendorfer Park
- › Nachhaltig unterwegs: Zuschüsse zum Deutschlandticket als Jobticket und Dr. Bike Fahrradservice; Option zum Dienstrad-Leasing
- › Krisensicherer Arbeitsplatz, sinnstiftende Tätigkeit, wertschätzendes Miteinander und offener Wissensaustausch im Team; strukturierte Einarbeitung
- › Möglichkeit, im Rahmen unseres Mitarbeitendenprogramms aktiv die Arbeitswelt mitzugestalten und weiterzuentwickeln
- › Umfangreiche Fortbildungsprogramme (UKE-Akademie für Bildung und Karriere)
- › Familienfreundliches Arbeitsumfeld: Kooperation zur Kinderbetreuung, kostenlose Ferienbetreuung, Beratung für Beschäftigte mit pflegebedürftigen Angehörigen
- › Ausgezeichnete Gesundheits-, Präventions- und Sportangebote
- › Gesunde und abwechslungsreiche Mittagspause: Zusätzlich zu unserer Kantine gibt es nur wenige Schritte entfernt noch eine reiche Auswahl an kulinarischen Angeboten, beispielsweise die „Health Kitchen“ Cafés und Bistros, sowie weitere Imbisse, Bäcker, einen Supermarkt etc.

### Unser Auftrag: Wissen – Forschen – Heilen durch vernetzte Kompetenz



### Kontakt ins UKE

Wir freuen uns auf eine aussagekräftige Bewerbung bis zum **12. Juni 2023**.

[HIER BEWERBEN >](#)

### Kontakt zum Recruiting:

Recruiting Team  
+49 (0) 40 7410-52599

### Kontakt zum Fachbereich:

Prof. Dr. Andreas H. Guse Sprecher des SFB1328,  
Projektleiter A01  
+49 (0) 40 7410-52828  
[guse@uke.de](mailto:guse@uke.de)

Die Berücksichtigung der Bewerbung ist nur möglich, wenn nach den jeweils geltenden (gesetzlichen und medizinischen) Vorgaben gegen das Mäuservirus ein vollständiger Immunisierungs- bzw. Immunitätsnachweis vorliegt (spätestens zum Beschäftigungsbeginn). Wir bitten, entsprechende Nachweise den Bewerbungsunterlagen beizulegen.

### Wir leben Diversität und schätzen Vielfalt

Wir bieten ein Arbeitsumfeld, das unabhängig vom Alter, Geschlecht, sexueller Identität, Behinderung, Herkunft oder Religion gleiche Chancen ermöglicht. Dieses bestätigen wir mit dem Beitritt zur Charta der Vielfalt. Wir streben ausdrücklich eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Führungspositionen an, insbesondere beim wissenschaftlichen Personal in Forschung und Lehre. Frauen werden bei gleichwertiger Qualifikation vorrangig berücksichtigt. Gleiches gilt im Falle einer Unterrepräsentation eines Geschlechts im ausschreibenden Bereich. Personen mit Schwerbehinderung werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt.

› [Hier mehr zum Thema Diversity im UKE erfahren](#)

