



Starten Sie Ihre Mission beim DLR

Das DLR ist das Forschungszentrum für Luft- und Raumfahrt sowie die Raumfahrtagentur der Bundesrepublik Deutschland. Rund 8.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter forschen gemeinsam an einer einzigartigen Vielfalt von Themen in Luftfahrt, Raumfahrt, Energie, Verkehr und Sicherheit. Ihre Missionen reichen von der Grundlagenforschung bis hin zur Entwicklung von innovativen Anwendungen und Produkten von morgen. Wenn auch Sie sich für die Welt der Spitzenforschung in einem inspirierenden, wertschätzenden Umfeld begeistern, starten Sie Ihre Mission bei uns.

Für unsere **SANS-CM-Studie** (Spaceflight-Associated Neuro-ocular Syndrome Countermeasures study) in **Köln** suchen wir

Studentische Hilfskräfte (SHK) Probandenbetreuung, metabolische Küche

Die Studie:

Die internationale Studie in Zusammenarbeit mit NASA findet in der Forschungsanlage :envihab des DLR in Köln-Porz statt. Eine Studien-Kampagne dauert ca. zwei Monate. Innerhalb dieses Zeitraums verbringen 12 Probanden 30 Tage in 6°-Kopftiefe, also in Bettruhe. Den sich daraus ergebenden physiologischen Veränderungen (z.B. Verschiebung der Körperflüssigkeiten, Muskel- und Knochenabbau) sollen u.a. durch tägliche die Anwendung eines Unterdruckzylinders für die untere Körperhälfte (LBNPD, Lower Body Negative Pressure Device) entgegengewirkt werden.

Studienhelfer in den Bereichen:

- **Probandenbetreuung:** Betreuung und Pflege der gesunden Probanden, Unterstützung bei wissenschaftlichen Experimenten, Erhebung von Vitalparametern (Körpertemperatur, Blutdruck, usw.), sowie weitere studienbezogene Aufgaben
- **Metabolische Küche:** Zubereitung und genaues Abwiegen der standardisierten Mahlzeiten – Erfahrung in der Gastronomie / ernährungswissenschaftlicher Studiengang wünschenswert

Allgemeine Informationen:

Uns ist ein freundlicher und offener Umgang mit den Probanden sowie eine gute Zusammenarbeit innerhalb eines großen Teams sehr wichtig. Wir bieten einen umfangreichen Einblick in die Abläufe einer komplexen und einzigartigen biomedizinischen Studie.

Wir suchen SHKs für zwei Kampagnen der Studie. Die erste Kampagne findet vom 27. September bis 28. November 2021 statt, die zweite Kampagne vom 24. Januar bis 28. März 2022. Es wird im Schichtdienst gearbeitet (Früh- und Spät-Dienst, sowie Nacht-Dienst in der Probandenbetreuung); auch an Wochenenden und Feiertagen.

Eine Wochenarbeitszeit von mindestens 19 Stunden ist gewünscht. Auch Vollzeit ist möglich. Der Lohn beträgt gut 13€ pro Stunde (plus ggf. entsprechender Zuschläge).

Bei Interesse bitte ein kurzes Anschreiben bis zum 31.07.2021 (Vorkenntnisse, Studiengang, Stundenanzahl pro Woche und kurzer Lebenslauf) an die zuständige Ansprechperson senden:

Probandenbetreuung:

Herr Nicolas Klischies

E-Mail: nicolas.klischies@dlr.de

Metabolische Küche:

Frau Ann Charlotte Ewald

E-Mail: ann.ewald@dlr.de

