



Wissenschaftliche/-r Mitarbeiter/-in / Doktorand/-in (d) (6837)

Klinik und Poliklinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie - Forschungslabor am Max-Bürger- Forschungszentrum

in Teilzeit 26 Std./Woche, befristet auf 3 Jahre (Drittmittel)

TV-L EG 13

Eintrittstermin: sofort

Die Aufgaben

Das interdisziplinäre Forschungsprojekt beschäftigt sich mit neuartigen mehrphasigen Biomaterialien für die Langzeit-Freisetzung von Therapeutika nach epikutaner und intradermaler Applikation. Es werden die Interaktion der Haut mit den Materialien und die Wirkstofffreisetzung charakterisiert um die Eigenschaften der Materialien für die geplante Anwendung zu optimieren.

- eigenständige Bearbeitung der wissenschaftlichen Fragestellung
- selbständige Versuchsplanung und Durchführung, Realisierung von Untersuchungen, Austausch mit Kooperationspartner innerhalb des interdisziplinären Projektes
- selbständige Auswertung der generierten Daten und Interpretation der Ergebnisse
- Präsentation der Ergebnisse in gruppeninternen Meetings, Gesprächen mit Projektpartnern und auf nationalen/internationalen Tagungen
- Verfassen wissenschaftlicher Publikationen

Ihr Profil

- erfolgreich abgeschlossenes Studium der Biologie, Biochemie, Molekulare Medizin, Pharmazie oder ähnliches
- Erfahrungen im experimentellen Arbeiten: Isolation, Kultur, funktionelle Charakterisierung von primären Immunzellen und Hautzellen; Hautkultur; molekularbiologische, gentechnische, zellbiologische, biochemische Methoden
- Erfahrungen im tierexperimentellen Arbeiten
- Erfahrungen/Kenntnisse in Durchflußzytometrie, Fluoreszenzmikroskopie und Bildanalyse, High-throughput-assays (Multiplex, RNA/DNA-Sequenzierung)
- selbständiges und problemorientiertes Arbeiten, Teamfähigkeit, Kooperationsbereitschaft in einem interdisziplinären Umfeld
- gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift, umfassende PC-Fertigkeiten

Über uns - die Medizinische Fakultät

Die Medizinische Fakultät der Universität Leipzig gehört mit ihrer über 600jährigen Tradition zu den größten Forschungseinrichtungen der Region Leipzig. Mit über 1.200 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern ist sie die größte von insgesamt 14 Fakultäten der Universität Leipzig und dient als Ausbildungsstätte für ca. 3.200 Studierende der Human- und Zahnmedizin sowie der Pharmazie.

Sie können sich bis zum **26.06.2021** auf diese Stelle **online-bewerben**.

Bewerbungen werden ausschließlich über das Bewerberportal entgegengenommen.

Mit dem Absenden Ihrer Bewerbung willigen Sie ein, dass Ihre im Rahmen der Bewerbung bereitgestellten personenbezogenen Daten zum Zweck der Bewerbung verarbeitet werden. Die Informationen zur Erhebung und Verarbeitung personenbezogener Daten für Bewerber finden Sie [hier](#).

Ihr Ansprechpartner

Auskünfte zum Bewerbungsverfahren erteilt **Sandra Franz** unter 0341/ 97-25935 bzw. sandra.franz@medizin.uni-leipzig.de.

Schwerbehinderte Bewerber/-innen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Bitte fügen Sie Ihrer Bewerbung entsprechende Nachweise bei.