



Das Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München widmet sich mit 1.161 Betten und rund 6.000 Mitarbeitern der Krankenversorgung, der Forschung und der Lehre. Jährlich profitieren rund 60.000 Patienten von der stationären und rund 250.000 Patienten von der ambulanten Betreuung. Das Klinikum ist ein Haus der Supra-Maximalversorgung, das das gesamte Spektrum moderner Medizin abdeckt. Seit 2003 ist das Klinikum rechts der Isar eine Anstalt des öffentlichen Rechts des Freistaats Bayern.

Die **Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin (Direktor: Univ.-Prof. Dr. Stefan Burdach)** des Klinikums rechts der Isar der Technischen Universität München sucht zum 01.05.2020 einen

Biologisch-Technischen Assistenten (BTA) (w/m/d) / Medizinisch-Technischen Assistenten (MTA) (w/m/d)

Wir sind ein Team engagierter Wissenschaftler mit Interesse an der Entwicklung neuer therapeutischer Behandlungsmöglichkeiten für krebskranke Kinder. Wir suchen engagierte und selbstreflektierend arbeitende Mitarbeiter mit Teamgeist, Sinn für eine gut funktionierende Kommunikation und Interesse an molekular- und zellbiologischer Arbeit. Die Arbeiten befassen sich mit der Charakterisierung tumorspezifischer T-Zell-Antworten *in vitro* und im präklinischen Mausmodell. Es sollen tumorspezifische T-Zell-Klone etabliert und die T-Zell-Rezeptoren dieser Zellen kloniert und für die adoptive T-Zell-Therapie vorbereitet werden. Die Arbeiten basieren auf Ergebnissen, die wir 2017 publiziert haben (Thiel et al. *Oncoimmunology* 2017).

Ihre Aufgaben:

- Koordinierung, Durchführung und Auswertung molekularbiologischer und zellulärtherapeutischer Experimente (z.B. unter Nutzung der CRISPR- / Cas9-Technologie) *in vitro* und *in vivo*
- Microarray-basierte Identifizierung von Zielstrukturen für neue zielgerichtete Therapieansätze
- Etablierung neuer molekularbiologischer Methoden und Einarbeitung medizinischer Doktoranden in die Thematik
- Betreuung konventioneller Zellkulturen und Arbeit am Mikroskop
- Organisation des Labor- und Qualitätsmanagements

Ihr Profil:

- Abgeschlossene Berufsausbildung (BTA / MTA oder vergleichbar)
- Ausgeprägte molekularbiologische Vorkenntnisse
- Selbstständige und zuverlässige Arbeitsweise
- Sehr gute organisatorische Fähigkeiten
- Interesse an der Mitarbeit bei wissenschaftlichen Tätigkeiten

Wir bieten Ihnen:

- Eine abwechslungsreiche und fachlich anspruchsvolle Tätigkeit an modern ausgestatteten Arbeitsplätzen
- Umfassende Einarbeitung durch erfahrene und qualifizierte Kollegen
- Die Möglichkeit der Teilnahme an internen und externen Fortbildungen
- Co-Autorenschaft bei wissenschaftlichen Publikationen möglich
- Eine angenehme Arbeitsatmosphäre mit flexiblen Arbeitszeiten
- Ggf. Münchenzulage
- Vermögenswirksame Leistungen und betriebliche Altersversorgung
- Leistungsgerechte Vergütung nach TV-L zuzüglich der attraktiven Leistungen des öffentlichen Dienstes, Eingruppierung erfolgt nach Berufserfahrung

Die Stelle ist zunächst auf zwölf Monate befristet. Schwerbehinderte Bewerber werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Vorstellungskosten können leider nicht erstattet werden.

Aus Gründen der Lesbarkeit wurde im Text die männliche Form gewählt, dessen ungeachtet beziehen sich die Angaben auf Angehörige aller Gender.

Wir freuen uns auf interessierte Mitarbeiter, die gerne an der Technischen Universität München im attraktiven Arbeitsumfeld der Kinderklinik in München-Schwabing arbeiten möchten.

Für weitere Auskünfte wenden Sie sich gerne auch per E-Mail an:
Herrn PD Dr. med. Uwe Thiel, E-Mail: uwe.thiel@tum.de

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung per E-Mail an:

Herrn Univ.-Prof. Dr. Stefan Burdach
Forschungszentrum für krebskranke Kinder
Kinderklinik des Klinikums rechts der Isar der Technischen Universität München
Kölnler Platz 1
80804 München
Tel.: 089 3068-3235

E-Mail: kinderklinik.med@tum.de