

Klinikum rechts der Isar der technischen Universität München (TUM)



37
Fachrichtungen



1834
gegründet



6.600
Mitarbeitende



160
Berufe



Im Herzen
Münchens

Physician Scientist – KI / Strahlentherapie

Vollzeit oder Teilzeit | befristet (24 Monate) | Klinik und Poliklinik für RadioOnkologie und Strahlentherapie

Ihre Aufgaben:

- Forschungsschwerpunkt: „Medizinische Bildanalyse und künstliche Intelligenz in der Strahlentherapie“
- Kombinierte Tätigkeit aus klinischen Rotationen (50%) und Forschung (50%)
- Umgang mit digitalen Bildgebungsdaten

Ihr Profil:

- Deutsche ärztliche Approbation und abgeschlossene Promotion
- Vorzugsweise Vorwissen in Skript-Programmiersprachen (R und/oder Python)
- Vorzugsweise Vorerfahrung mit der Entwicklung von Methoden des maschinellen Lernens und der Analyse von medizinischen Bildgebungsdaten
- Interesse am Fachgebiet und Engagement für selbstständiges wissenschaftliches Arbeiten

Wir bieten Ihnen:

- Eine interessante und verantwortungsvolle Tätigkeit im Rahmen unseres Scientific-Track-Programms in der RadioOnkologie und Strahlentherapie mit geschützter Forschungsfreistellung
- Mitarbeit in der Arbeitsgruppe „Künstliche Intelligenz und Radiomics“ (AG PD Dr. Peeken) zur Anwendung von Methoden der künstlichen Intelligenz zur Charakterisierung, prognostischen Bewertung und automatisierten Therapieplanung von Patient*innen mit Hirnmetastasen nach Radiotherapie
- Enge interdisziplinäre Zusammenarbeit mit der Klinik für Neuroradiologie (PD Dr. Wiestler) und dem Institut für KI und Informatik in der Medizin (Prof. Dr. Rueckert) in einem DFG-geförderten Projekt
- Möglichkeit der Facharzt*ärztinnenausbildung als Radioonkolog*in sowie zur Habilitation
- Umfassende und fundierte Einarbeitung durch erfahrene und qualifizierte Kolleg*innen
- Die Vergütung erfolgt nach TV-Ärzte in einem Zweijahresvertrag mit Aussicht auf Verlängerung
- Einen Arbeitsplatz im Herzen Münchens am Max-Weber-Platz mit sehr guter Erreichbarkeit durch öffentliche Verkehrsmittel und Vergünstigung durch Jobtickets

Schwerbehinderte Bewerber*innen werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bewerbungskosten können leider nicht erstattet werden.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Kontakt: Frau Dr. Sabrina Linder | Tel. 089 4140-8445 | Klinik und Poliklinik für RadioOnkologie und Strahlentherapie

Bewerben Sie sich unkompliziert per E-Mail unter Angabe

- der Kennziffer 09_034,
- Ihrer Gehaltsvorstellung und
- Ihres möglichen Startdatums bei uns.

Klinik und Poliklinik für RadioOnkologie und Strahlentherapie
Prof. Dr. med. Stephanie E. Combs
Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München
Ismaninger Straße 22
81675 München
E-Mail: sabrina.linder@mri.tum.de