



Zur Unterstützung unseres stark wachsenden Teams suchen wir zum 01.07.2026 eine/n:

Radiochemiker/in / Radiopharmazeut/in (w/m/d)

Radiopharmazie



TV-L 38,5 Std./Woche



unbefristet



Vergütung erfolgt nach
TV-L EG 13

Ihre Aufgaben

- Herstellung und Qualitätskontrolle von radioaktiven Arzneimitteln für moderne nuklearmedizinische Verfahren in Diagnostik und Therapie
- Arbeiten mit automatisierten Synthesapparaturen
- Erstellung von Spezifikationen, Anweisungen zur Probenahme und von Prüfungsanweisungen nach § 14 Abs. 1 AMG
- Durchführung chromatographischer Analyseverfahren (DC, HPLC, GC)
- Durchführung mikrobiologisches Hygienemonitoring
- Validierung und Kalibrierung der Qualitätskontrollsysteme
- Erfassung und Auswertung der Qualitätskontrolldaten
- Allgemeine Labororganisation
- Mitwirkung in Forschung und Entwicklung neuer radioaktiver Arzneimittel für Diagnostik und Therapie
- Mitarbeit bei Arzneimittel-Studien
- Mitarbeit im Strahlenschutz

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Hochschulstudium der Chemie, Chemietechnik, Pharmazie oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Erfahrungen im Umgang mit offenen und geschlossenen radioaktiven Stoffen, auch sehr

Ihre Zukunft bei uns

Wir sind eine der führenden Universitätskliniken in Deutschland und vernetzen Forschung, Lehre und Krankenversorgung auf Spitzenniveau. Darum ist auch vieles bei uns eine Nummer größer: das Spektrum an spannenden Entwicklungsmöglichkeiten. Die grenzenlose Offenheit, mit der hier Spezialistinnen und Spezialisten aus der ganzen Welt zusammenarbeiten. Oder unser Einsatz als Arbeitgeber, alle Beschäftigten so gut wir können, dabei zu unterstützen, den Beruf mit ihren Zielen und Lebenssituationen in Einklang zu bringen.

Das ist die Uniklinik Köln: Alles, außer gewöhnlich.

Ihre Zukunft im Detail

Die Arbeitsgruppe Radiopharmazie in der Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin (Direktor: Univ.-Prof. Dr. med. Alexander Drzezga) stellt radioaktive Arzneimittel für diagnostische und therapeutische Anwendungen her. Hierfür steht unter anderem ein modernes Reinraumlabor zur Verfügung, in dem gemäß den Anforderungen der "Guten Herstellungspraxis" (GMP) gearbeitet wird.

Das Arbeitsumfeld ist interdisziplinär geprägt und umfasst vielfältige Tätigkeiten an der Schnittstelle verschiedener naturwissenschaftlicher Disziplinen (u. a. Biologie, Chemie, Biochemie und Physik) sowie

- hoher Aktivitätsmengen
- Erfahrungen im Bereich der Analytik, insbesondere der
- Hochleistungsflüssigkeits-Chromatographie (HPLC), Dünnschichtchromatographie (DC) und Gaschromatographie (GC)
- Idealerweise Kenntnisse im Strahlenschutz
- Erfahrungen im Bereich der Qualitätssicherung, -kontrolle und (GMP-)Qualifizierung von Anlagen
- Kenntnisse der GLP und GMP Richtlinien, des Chemikaliengesetzes sowie der arzneimittelrechtlichen Gesetzgebung und Vorschriften (AMG, AMRadV, AMWHV, Europäisches Arzneibuch) sind wünschenswert
- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Sehr gute mündliche und schriftliche Ausdrucksformen in Deutsch und Englisch
- Strukturierte und selbstständige Arbeitsweise sowie ein sorgfältiger Arbeitsstil
- Exzellente organisatorische Fähigkeiten und hohes Engagement
- Hohes Maß an Zuverlässigkeit und Verantwortungsbewusstsein
- Bereitschaft zur Fort- und Weiterbildung

klinischer Fachrichtungen (z. B. Innere Medizin, Urologie, Gynäkologie und Endokrinologie).

Ihre Vorteile

- **Alles, außer gewöhnlich:** Sie erwartet ein sicherer und sinnstiftender Job in einem anspruchsvollen Arbeitsumfeld, in dem Sie immer am Puls der Zeit sind.
- **Job und Privatleben im Einklang:** Durch das flexible Arbeitszeitkonto und Wunschdienstpläne haben Sie mehr Zeit für Hobbies, Familie und Freunde.
- **Teamegeist in R(h)einkultur:** Sie werden mit offenen Armen von einem interdisziplinären Team empfangen, das gegenseitige Wertschätzung und Hilfsbereitschaft großschreibt.
- **Starke Perspektiven:** Was andere über verschiedene Stationen an Erfahrungen sammeln, gibt es bei uns als einem der größten Arbeitgeber der Region unter einem Dach – so können Sie über sich hinauswachsen und neue Ziele ins Visier nehmen.

Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht und werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt. Menschen mit Behinderungen sind uns willkommen und werden bei gleicher Eignung und Qualifikation bevorzugt. Der Arbeitsbereich ist für die Besetzung mit Teilzeitkräften grundsätzlich geeignet.

Kontakt

Dr. Thomas Fischer
Tel: +49 221 478-5884

Universitätsklinikum Köln AöR
Geschäftsbereich Personal
Kerpener Str. 62

50937 Köln

Uniklinik Köln Karriere

Bewerbungsfrist: 17.05.2026

Job-ID: uaf4oh0v

[Jetzt bewerben](#)

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung und darauf Sie kennenzulernen!