



Zur Unterstützung unseres stark wachsenden Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt:

## IT-Projektleitung (w/m/d) für ein KI-Projekt in der onkologischen Forschung

Innere Medizin - CIO IT-Team



TV-L 38,5 Std./Woche



zunächst für 1,5 Jahre  
befristet im Rahmen einer  
Elternzeitvertretung



Vergütung erfolgt nach TV-L  
bis EG 13

### Ihre Aufgaben

- Sie leiten das Projekt AI4Onco am Centrum für integrierte Onkologie (CIO) in Köln. Mit dem Projekt soll im Bereich der Künstlichen Intelligenz (KI) eine KI-Plattform etabliert werden, auf der mit klinischen Daten onkologisch Forschung betrieben werden kann
- Mit Hilfe dieser KI-Plattform sollen in den onkologischen Use-Cases Chronische Lymphatische Leukämie (CLL) und Esophageal/Gastric Adenocarcinoma (EGA) erste konkrete Forschungsvorhaben zur Verbesserung der klinischen Versorgung und Outcome der Krebspatient/innen umgesetzt werden
- Sie ermitteln gemeinsam mit den Onkologinnen/Onkologen und Medizin- bzw. Bioinformatiker/innen und IT-Expertinnen/Experten die Anforderungen von Soft- und Hardware sowie von Schnittstellen zwischen den verschiedenen IT- und KISystemen für das Projekt
- Die Anforderungen reichen von der Bereitstellung der Patientendaten aus verschiedenen Kliniken/Instituten und Software Systemen, bis hin zu Confidential Computing Methoden und Machine Learning Algorithmen
- Sie koordinieren die Anforderungen aller Projektbeteiligten über Instituts- und Klinikgrenzen hinweg. Die CIO-Standorte der Universitätskliniken

### 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

Das **Centrum für Integrierte Onkologie (CIO)** Köln ist mit jährlich über 25.000 Patientinnen und Patienten eines der führenden Krebszentren Deutschlands. Unser CIO-IT Team sorgt dafür, dass die digitale Infrastruktur reibungslos funktioniert. Die Aufgabenbereiche reichen von der Betreuung zentraler Systeme bis zur Umsetzung innovativer IT-Projekte, die Forschung, Versorgung und Management miteinander verbinden.

Aachen, Bonn und Düsseldorf sowie der Uniklinik Essen werden langfristig ebenfalls an dem Projekt beteiligt und werden von Ihnen in das Projekt eingebunden

- Sie überwachen Budget- und Zeitpläne, koordinieren externe Dienstleister und leiten Projektmeetings. Darüber hinaus übernehmen die Rolle des Product Owner im einem Scrum Team und leiten die regelmäßigen Termine

## Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Informatik bzw. Medizin- oder Bioinformatik oder ähnliches mit Schwerpunkt Software Entwicklung, ETL-Netzwerkaufbau oder Künstlicher Intelligenz
- Sie kennen sich mit medizinischen Kommunikationsstandards wie HL7, FHIR, etc. und ETLProzessen aus und haben schon Erfahrung in KI/ML Projekten gesammelt
- Agiles Projektmanagement; Methoden wie Kanban oder Scrum sind Ihnen bestens vertraut
- Aus der Sicht eines Product Owners können Sie Anforderungen formulieren, priorisieren und koordinieren
- Sicheres Deutsch und Englisch in Wort und Schrift für den Austausch im erweiterten AI4Onco Team
- Strukturierte, verantwortungsbewusste Arbeitsweise, auch bei komplexen Aufgaben, gepaart mit Analyse- bzw. Problemlösegeschick, Kommunikationsstärke und klarer Zielorientierung

## 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.
- **Teamgeist 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

Henrike Oberlack  
Tel: +49 221 478-15402

Universitätsklinikum Köln AöR  
Geschäftsbereich Personal  
Kerpener Str. 62  
50937 Köln

[Uniklinik Köln Karriere](#)

Bewerbungsfrist: keine Frist

Job-ID: mmv9bvwf

**Jetzt bewerben**

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung und darauf Sie kennenzulernen!