



Bei uns verschiebst Du
den State of the Art!

Promovieren in der Praxis

Researcher/Promotion Visualisierung für KI-gestützte Entscheidungsfindung (m/w/d)

Augsburg

Ingolstadt

Leipzig

Münster

Erlangen

Berlin

Du möchtest an modernen KI-Methoden forschen – und damit den Alltag in Krankenhäusern verbessern? In unserem neuen Forschungsprojekt entwickelst Du einen Ansatz, um den Verantwortlichen einer Intensivstation mit einer intelligenten, interaktiven Entscheidungsunterstützung unter die Arme zu greifen. Dazu entwickelst Du Methoden zur Visualisierung verschiedener Vorschläge für die Planung der Ressourcen einer Intensivstation und für die Pflegepersonalplanung. Gemeinsam mit der Universität Augsburg kombinierst Du diese Methoden mit Optimierungsverfahren, um Planungsentscheidungen der Nutzenden zu unterstützen.

Im agilen und jungen XITASO Forschungsteam widmest Du Dich in Vollzeit diesem spannenden Thema und verfolgst damit auch Dein eigenes Promotionsvorhaben. Wir unterstützen Dich mit unseren Kompetenzen in der Digitalisierung von Health Care Prozessen sowie Forschung und Entwicklung. Das Forschungsprojekt gestaltest Du in Kooperation mit dem Lehrstuhl für Health Care Operations / Health Information Management der Universität Augsburg sowie dem Universitätsklinikum Augsburg. Mit Deiner Forschung ebnest Du so den Weg in die Praxis für Methoden der KI und ihrer Schnittstelle zum Menschen – zum Wohle der Patient*innen und zur Entlastung der Pfleger*innen.

Deine Arbeitsweise kannst Du bei uns individuell gestalten. Wir sind hinsichtlich Tätigkeitsort (Büro oder hybrid) und Arbeitszeitmodellen sehr flexibel – so wie es zu Dir und Deiner Work-Life-Integration am besten passt.

Diese Aufgaben interessieren Dich

- > Du treibst ein angewandtes **Forschungsprojekt gemeinsam mit Partnern aus Wissenschaft und Praxis** voran und hilfst, zukünftige Innovationsthemen zu erschließen.
- > Du arbeitest **selbstorganisiert** in einem agilen und jungen Forschungsteam und übernimmst **Verantwortung**.
- > Du setzt in Abstimmung mit Deinem Team und den Projektpartnern Dein **praxisrelevantes Promotionsvorhaben** um.
- > Du veröffentlichst und präsentierst Deine **Forschungsergebnisse auf internationalen Konferenzen** sowie in einschlägigen Journalen.
- > Du tauschst Dich gerne mit unseren Entwicklungsteams, Expert*innen und Forschungspartnern aus und ihr findet gemeinsam Lösungen für knifflige Herausforderungen.
- > Du betreust eigenständig **Studierende (z.B. für Abschlussarbeiten)**.

Das zeichnet Dich aus

- > Du verfügst über ein abgeschlossenes **Master-Studium im Wirtschaftsinformatik- oder MINT-Bereich (z.B. Informatik, Mathematik)** mit einem guten bis sehr guten Ergebnis.
- > Du hast fundierte Kenntnisse zu **Datenvisualisierung und Human Machine Interfaces** und ein **gutes Verständnis von Künstlicher Intelligenz**.
- > Du hast Spaß und Interesse an **nutzerzentrierter Software-Entwicklung und dem Entwickeln innovativer Benutzeroberflächen**.
- > Du hast den Anspruch, Dich stetig weiterzuentwickeln und Deine **Expertise auch über XITASO hinaus weiterzugeben**.
- > Du magst offene und ehrliche Kommunikation mit Kolleg*innen und Partnern.
- > Du gibst konstruktive Kritik und nimmst Feedback an.



Der XITASO Unterschied

Vertrauensvolle Arbeitsatmosphäre

- > Offene, partnerschaftlich geprägte Unternehmenskultur
- > Flache Hierarchien
- > Großer Gestaltungsspielraum

Spannende und vielseitige Projekte

- > Hochkomplexe Aufgabenstellungen
- > Unterschiedliche und hochtechnisierte Branchen
- > Anspruchsvolle und namhafte Kunden

Inspirierende Expertenkultur

- > Interdisziplinäre Teams auf Augenhöhe
- > Wissensaustausch zwischen individuellen Experten*innen
- > Entscheidungen werden im Team gefällt

Persönliche Weiterentwicklung

- > Arbeit mit neuesten Technologien
- > Interne Tech Talks, externe Fortbildungen & Konferenzen
- > Mentoring-Programm mit regelmäßigem Feedback

Familienfreundlichkeit

- > Verschiedene Modelle zur Vereinbarung von Familie und Beruf
- > Flexibilität bei Arbeitszeiten
- > Beteiligung an Kosten für Kinderbetreuung

Diversität

- > Wir heißen Vielfalt willkommen
- > Wir setzen uns ein für Lebensgeschichten-, Generationen- und Geschlechtergerechtigkeit

Über XITASO

Als Digitalisierungspartner und Experte für High-End Software Engineering stehen wir B2B-Kunden beratend zur Seite, identifizieren Digitalisierungspotenziale, optimieren Geschäftsprozesse und erstellen digitale Strategien und Lösungen.

Mit viel Know-how und Leidenschaft arbeiten wir für den digitalen Erfolg unserer Kunden und stehen für die erstklassige Qualität unserer Produkte.

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!

Bitte schicke uns Deine Unterlagen im PDF-Format unter dem Stichwort „Researcher/Promotion: Visualisierung für KI-gestützte Entscheidungsfindung (m/w/d)“ an work@xitaso.com.



Deine Ansprechpartnerin

Daniela Auger-Huggenberger
Tel. +49 821 885882-24
daniela.auger-huggenberger@xitaso.com

www.xitaso.com/karriere