KI-Experte Technologieanalyse & Digitale Innovation (m/w/d)

Ort: **Köln**

Diese Position ist zwischen 65.000 € und 82.000 € brutto jährlich dotiert.

PS Direkt - Job perfekt

Sie begeistern sich für Künstliche Intelligenz, innovative Technologien und die Frage, welche Entwicklungen unsere digitale Zukunft prägen? Dann erwartet Sie eine vielseitige Position, in der Sie Ihr technisches Fachwissen mit analytischem Denken und strategischem Weitblick verbinden können.In dieser Rolle beschäftigen Sie sich mit zukunftsorientierten Technologie- und Entwicklungsvorhaben aus unterschiedlichen Bereichen. Sie analysieren innovative Konzepte, bewerten technische Lösungsansätze und bringen Ihre Expertise in die Weiterentwicklung digitaler Anwendungen und KI-gestützter Prozesse ein.Dabei arbeiten Sie mit interdisziplinären Teams zusammen, beschäftigen sich mit aktuellen Entwicklungen rund um Large Language Models und moderne Softwarearchitekturen und tragen dazu bei, technologische Potenziale frühzeitig zu erkennen.Wir suchen im Rahmen der Arbeitnehmerüberlassung mit anschließender Übernahmeoption.

Ihre Aufgaben

- Fachliche Analyse und Bewertung innovativer Technologie- und Entwicklungskonzepte mit Schwerpunkt Künstliche Intelligenz
- Untersuchung technischer Lösungsansätze hinsichtlich ihrer Innovationspotenziale, Umsetzbarkeit und technologischen Anforderungen
- Strukturierte Prüfung und Beurteilung komplexer Projektunterlagen anhand definierter fachlicher Kriterien
- Erstellung fundierter technischer Bewertungen, Stellungnahmen und Entscheidungshilfen
- Eigenständige Klärung fachlicher Rückfragen sowie Prüfung ergänzender Informationen und Unterlagen
- Bearbeitung komplexer technischer Fragestellungen und Durchführung ergänzender Bewertungen
- Kontinuierliche Beobachtung aktueller Entwicklungen im Bereich Künstliche Intelligenz, Large Language Models und digitaler Technologien
- Mitwirkung bei der Weiterentwicklung digitaler Anwendungen und KI-gestützter Funktionen
- Abstimmung fachlicher Anforderungen mit interdisziplinären Teams und technischen Ansprechpartnern
- Erstellung und Aufbereitung technischer Konzepte, User Stories und Aufgabenbeschreibungen
- Begleitung von Entwicklungs- und Optimierungsmaßnahmen einschließlich fachlicher Tests
- Identifikation von Verbesserungspotenzialen in bestehenden digitalen Prozessen und Anwendungen
- Aufbereitung komplexer technologischer Zusammenhänge für unterschiedliche Zielgruppen

Ihre Fähigkeiten

- Erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium auf Master- oder Diplomniveau in Informatik, Ingenieurinformatik, Technischer Informatik, Data Science, Künstlicher Intelligenz, Bioinformatik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Praktische Erfahrung in der Konzeption, Entwicklung, Optimierung oder dem Betrieb moderner KI-Systeme
- Fundierte Kenntnisse im Bereich Large Language Models und aktueller KI-Technologien
- Verständnis für webbasierte Anwendungen, Datenbanken, Softwarearchitekturen und digitale Plattformlösungen
- Fähigkeit, komplexe technische Konzepte und Entwicklungsvorhaben strukturiert zu analysieren und fundiert zu bewerten
- Erfahrung im Projektmanagement sowie idealerweise Kenntnisse agiler Arbeitsmethoden
- Ausgeprägtes analytisches Denkvermögen und eine strukturierte, eigenständige Arbeitsweise
- Fähigkeit, anspruchsvolle technische Sachverhalte verständlich und nachvollziehbar aufzubereiten

- Kommunikationsstärke und Freude an der Zusammenarbeit mit interdisziplinären Teams
- Hohes Interesse an technologischen Innovationen und aktuellen Entwicklungen im KI-Umfeld
- Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Idealerweise Berufserfahrung in einem technologieorientierten Unternehmen, einer Forschungseinrichtung oder einem innovationsgetriebenen Entwicklungsumfeld
- Kenntnisse in der Technologieanalyse, Projektbewertung oder im Innovationsmanagement von Vorteil
- Eine Promotion ist von Vorteil, aber keine Voraussetzung

Das wird Ihnen geboten

- Einfach bewerben – ganz ohne Anschreiben
- Moderner Arbeitsplatz & entspannte Atmosphäre
- Ein Team, das wirklich zusammenhält
- Echte Work-Life-Balance
- Gesundheitsangebote, die du wirklich nutzen kannst
- Fahrtkostenzuschuss on top
- Für Bewerber:innen komplett kostenlos

bewerbung@ps-direkt.com Tel. 0221-846909-0 oder schreib uns gerne auf Xing an! Bitte habe dafür Verständnis, dass postalisch zugesandte Unterlagen nicht zurückgesendet werden. Deine Unterlagen und deine Bewerberdaten mit Personenbezug werden nach der europäischen Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) und nach dem Bundesdatenschutzgesetz (BDSG-neu) verarbeitet.

Ihr Ansprechpartner

Niklas Niebes

E-Mail: bewerbung@ps-direkt.com
Tel.: +49 (0) 221 / 8469090

Erstellt am 15.10.2026: https://ps-direkt.com/stellenangebote/ki-experte-technologieanalyse---digitale-innovation-573210/