

[◀ Show all positions](#)

AI Engineer (m/f/x) - Remote

Permanent position, full-time · Remote, Bonn

ABOUT US

As architects of the Digital Experience Value Chain, we at i22 design and implement first-class digital experiences that set standards. Our hallmark is driving the progress of our partners – including renowned companies such as Deutsche Telekom and Gothaer Versicherungen – with thoughtful precision and effective performance every day. A team of over 100 problem-solvers pools its digital expertise to continuously improve our clients' digital ecosystems, push boundaries, and exceed expectations. Over two decades of experience serve as a foundation for actively shaping digital transformation. We ensure digital progress – every day.

With our flexible location policy, i22 supports the Work-From-Anywhere concept within the EU, welcoming digital experts regardless of their location. We are united by our common working language, German.

YOUR MISSION

Imagine shaping the future of digital transformation at i22. As an AI Development Expert, you'll take on not only a technical but also a strategic role. You'll pioneer the use of the latest AI technologies and develop practical solutions that people understand, use, and value. With direct access to cutting-edge LLMs and AI tools, you can experiment and realize your creative concepts. This role combines technical depth with the ability to make AI human and accessible, while actively contributing to digital transformation and deciding how AI is used internally and externally.

What makes this position special:

- Translating the latest AI technologies into practical solutions.
- Direct access to state-of-the-art LLMs and AI tools to actively research and apply.
- Combining technical expertise with empathetic communication to make AI understandable for everyone.
- Key role in the company that significantly influences digital transformation.

If you are ready to take on this unique challenge and become part of an innovative team that is actively shaping the digital future, then i22 is the perfect place for you.

TECHS AND TOOLS

Python, TypeScript, AWS or Azure, Git, CI/CD, container-based deployments, LLM APIs and prompt engineering, SQL, NoSQL databases

YOUR TASKS

You are responsible for the conception, implementation and continuous development of AI systems – from prototyping to production readiness.

1. Entwicklung und Implementierung von KI-Lösungen

- Konzeption und Implementierung der Integration von KI-Modellen.
- Aufbau von Low-Code-Prototypen bis hin zu produktiven Systemen (RAG/Knowledge-Base, Prompt Engineering, KI-APIs).
- Prompt Engineering und Aufbau von RAG Knowledge-Bases.
- Benchmarking von LLMs und anderen AI-basierten Systemen.

2. Datenverarbeitung und -analyse

- Aufbereiten großer Datenmengen (ETL/ELT, Feature Engineering) und Durchführen von Analysen.
- Fortlaufendes Monitoring und Evaluieren von KI-Ergebnissen zur Optimierung.

3. Innovation und Prototyping

- Entwickeln von Proof-of-Concepts, Evaluieren neuer Technologien sowie Skalieren erfolgreicher Ideen.
- Enge Abstimmung mit Fach- und Business-Teams zur Anforderungsdefinition.
- Fantasie beim Entwickeln und Identifizieren von Use-Cases und Einsatzszenarien von KI

4. Beratung und Kollaboration

- Durchführung von Schulungen und Workshops; interner Sparringspartner:in für KI-Themen.
- Präsentation von Ergebnissen und Beratung bei der Einführung neuer KI-Lösungen.
- Technische Beratung bei Projekten

- Durchführung von KI-Schulungen
- Teamarbeit mit verschiedenen Fachabteilungen
- Nicht nur mit Tech-Brille auf AI schauen, auch konkrete Benefits und Möglichkeiten sehen und entwickeln

5. Qualitätssicherung und Betrieb

- Kontinuierlicher Ausbau von CI/CD-Pipelines, Performance-Monitoring und Tuning der ML-Modelle.
- Sicherstellen von Softwarequalität, Datenschutz- und Ethik-Standards.

Wichtig:

Uns ist das Zusammenspiel aus technischer Expertise und persönlichen Fähigkeiten wichtig – die Rolle erfordert technische Tiefe, aber auch die Fähigkeit, diese anderen Menschen zu vermitteln.

Wir suchen eine engagierte und motivierte Persönlichkeit, die mit Leidenschaft für künstliche Intelligenz unser Team verstärkt. Als AI Engineer werden Sie eine Schlüsselrolle bei der digitalen Transformation unseres Unternehmens und unserer Kunden spielen und wesentlich zur Entwicklung innovativer KI-Lösungen beitragen.

DEIN PROFIL

1. Programmier- und Softwarekenntnisse:

- Erfahrung in mehreren Programmiersprachen, idealerweise Python & TypeScript
- Vertraut mit public Cloud Anbietern (idealerweise AWS oder Azure)
- Mehrjährige Erfahrung als Software Engineer (git, CI/CD, Container-basierte Deployments, Code Reviews)
- Umsetzungsstark – Erfahrung sowohl in der Entwicklung von Prototypen und Proofs-of-Concepts, als auch der Entwicklung von individuellen Softwarelösungen, die produktiv betrieben werden.
- Vertraut mit verschiedenen Architekturansätzen
- Erfahrung im Umgang mit und Nutzung von verschiedenen Datenbanken (SQL, NoSQL)

2. KI-bezogene Kenntnisse und Fähigkeiten:

- Erfahrung in der Konzeption und Entwicklung KI-basierter Softwarelösungen
- Kenntnisse in Prompt Engineering und der Arbeit mit Large Language Models (LLMs)
- Praktisches Wissen zur Integration von KI-APIs und LLM-basierten Systemen
- Idealerweise Erfahrung im Aufbau und Finetuning von RAG-Systemen
- Kenntnisse in der Datenanalyse und -aufbereitung für AI-Modelle

Wichtigste Anforderung:

Umfangreiche Erfahrungen im Umgang mit LLMs, sowohl als Nutzender als auch als Entwickler:in. Daneben auch solide Erfahrung im Software Engineering (insbesondere mit Python/TypeScript,

Cloud-Umgebungen).

Wir sehen beides als notwendige Skill und Erfahrung, um KI-Modelle zuverlässig zu integrieren. Und das einerseits, um in kurzen Iterationen Prototypen zu entwickeln, und diese dann bei Erfolg auch produktionsreif weiterzuentwickeln.

WEITERE ANFORDERUNGEN UND SOFT SKILLS

1. **Kommunikation und Zusammenarbeit:**

- Übersetzen können zwischen Business und Tech.
- Kommunikation auf Gegenüber anpassen können (Deep Tech Talk mit Tech Kollegen, Use Cases & Strategie mit non-tech).
- Menschen mitnehmen können.
- Durchhaltevermögen und die Bereitschaft, hartnäckig an komplexen Problemen zu arbeiten, bis eine zufriedenstellende Lösung gefunden ist.
- Lösungsorientiertes Denken, kreative Lösungsansätze entwickeln und komplexe Probleme aus verschiedenen Perspektiven betrachten.
- Teamarbeit mit verschiedenen Fachabteilungen.

2. **Selbstmanagement und Lernbereitschaft:**

- Kontinuierliche Lernbereitschaft und Anpassungsfähigkeit. Insbesondere im sich schnell weiterentwickelnden Feld der KI-Tools und -Modelle und deren Auswirkungen.
- Die Fähigkeit neue Entwicklungen zu verfolgen, im Blick zu behalten, und mit uns zusammen in Auswirkungen auf unser Business als Agentur zu übersetzen, und diese dann mit uns proaktiv zu gestalten.
- Selbstmotivation und die Fähigkeit, sich eigenständig in neue Technologien und Konzepte einzuarbeiten.
- Zeitmanagement und die Fähigkeit, Prioritäten zu setzen.
- Selbstorganisation und die Fähigkeit, auch ohne ständige Anleitung produktiv zu arbeiten.
- Schnelle Einarbeitung in die fachlichen Themen verschiedener Teams.

Wichtig:

Die Rolle wird als zentraler Ansprechpunkt im Unternehmen für KI-Entwicklung gesehen, nicht nur als jemand, der an KI-Projekten arbeitet.

Lösungsorientierte Denkweise, sowie überzeugende und nutzenorientierte Kommunikation sind für uns wichtiger, als bereits alle Fähigkeiten mitzubringen – wir suchen jemanden, der in die Rolle hineinwachsen kann.

WARUM WIR?

Space to shape your own work: With us, you'll not only shape your daily work, but also actively shape the digital strategies and success of our renowned clients.

Work environment: We offer you the freedom to work remotely from anywhere in the EU and provide you with all the necessary tools, processes, and support.

Culture and team : Our values-based culture promotes performance, ownership, efficiency, reliability, and fairness. Together, we drive innovative projects forward.

Flexible working models: Flexible working hours and locations allow you to tailor your tasks to your individual needs, as long as you are available to clients and colleagues during business hours.

Learning & development: At i22, you'll never stop learning. Our internal training programs, workshops, and ongoing team interaction ensure that you always stay up-to-date and continuously develop your skills.

Fair compensation: We stand for fair and performance-based compensation that reflects both your expertise and your contribution to the company's success.

Further information can be found at: www.i22.de/karriere

YOU WANT TO BE THERE?

If you're ready to work at the forefront of digital innovation and help shape the future, then you've come to the right place! At i22, we're looking for passionate, talented individuals who want to change the world with the latest AI technologies. Become part of a team that pushes boundaries and sets new standards. Shape the digital age of tomorrow with us – we look forward to hearing from you!

Apply for this position



Powered by Personio | personio.de

Browse this page on DE ▼

[Privacy Policy](#) | [Imprint](#)

