



ABSCHLUSSARBEIT

Generative KI für den Einsatz im Entwicklungsumfeld

Standort

Esslingen am Neckar

Arbeitsbereich

Anwendungsentwicklung

Start

ab September 2024

Die **Steinbeis Embedded Systems Technologies GmbH** (Steinbeis EST) ist ein Unternehmen im Steinbeis Verbund mit Sitz in Esslingen am Neckar. Wir unterstützen Industrieunternehmen bei Entwicklungen von **Automatisierungs-technik** und **industrieller Kommunikation**.

Generative **Künstliche Intelligenz** hat das Potenzial, den Arbeitsmarkt zu revolutionieren. Bei Steinbeis EST streben wir danach, dieses Potential zu nutzen, um den Arbeitsalltag unserer Entwickler:innen zu verbessern und die Qualität unserer Dienstleistungen zu steigern.

DEINE AUFGABEN

- Analyse der Einsatzmöglichkeiten von generativer künstlicher Intelligenz (KI) im Ingenieurwesen.
- Evaluierung von konkreten Anwendungsfällen, in denen generative KI Entwickler bei ihrer täglichen Arbeit unterstützen kann.
- Betrachtung der Themen Datenschutz und Schutzrechte
- Entwicklung von Prototypen und Proof-of-Concepts, um die praktische Umsetzbarkeit zu demonstrieren.

DEIN PROFIL

- Studium der technischen Informatik, Softwaretechnik oder ein vergleichbares Studium
- Gute Programmierkenntnisse in Python
- Kenntnisse in der Embedded-Softwareentwicklung
- Teamfähigkeit sowie eigenständiges Arbeiten

WAS WIR BIETEN

- Angenehme Arbeitsatmosphäre
- Flexible Arbeitszeiten und mobiles Arbeiten
- Arbeit in einem jungen Team
- Flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege
- Kostenlose Getränke und Snacks
- Teamaktivitäten wie Spieleabende und gemeinsames gesundes Kochen

Steinbeis EST GmbH

Martinstraße 42-44
73728 Esslingen

+49 711 99596 300

job@steinbeis-est.de

www.steinbeis-est.de

INTERESSIERT? BEWIRB DICH!

Du erfüllst die Anforderungen und würdest gerne mehr erfahren? Dann freuen wir uns darauf dich bei einem Gespräch persönlich kennenzulernen. Sende uns dafür deine Bewerbungsunterlagen an job@steinbeis-est.de.

Bei Fragen zur Ausschreibung oder dem Bewerbungsablauf kannst du dich gerne telefonisch oder per E-Mail an uns wenden.