

AI Engineer (m/w/d)
Vollzeit für unseren Standort in Köln Ehrenfeld

Splendid Entertainment verbindet Kreativität mit moderner Technologie und ist in zwei wesentlichen Geschäftsfeldern tätig: der Produktion von Kino- und Fernsehfilmen sowie der Konzeption moderner Softwarelösungen zur Lokalisierung von Medieninhalten. Unsere Erfahrung in der Filmproduktion und die Einbindung in die mittelständisch geprägte Splendid Gruppe schaffen ein tiefes Verständnis für die Anforderungen und Abläufe der Medien- und Entertainmentbranche und bilden eine wertvolle Grundlage für praxisnahe technische Lösungen. Dabei nutzen wir gezielt die Möglichkeiten Künstlicher Intelligenz, um Prozesse effizienter zu gestalten und neue digitale Workflows zu realisieren.

Wir suchen einen KI-Ingenieur mit Spezialisierung auf Text-to-Speech und einem besonderen Schwerpunkt auf Deutsch. Sie arbeiten an der Schnittstelle zwischen Audio, Storytelling und Produktion und stellen sicher, dass die generierten Stimmen den Qualitätsstandards professioneller Film- und Videoinhalte entsprechen. Ihr Ziel ist es, synthetische Sprache natürlich und ausdrucksstark klingen zu lassen und sie für den praktischen Einsatz in hochwertigen Produktionen vorzubereiten.

Deine Aufgaben:

- Entwicklung und Verbesserung von TTS-Systemen mit Schwerpunkt auf der Qualität der deutschen Sprache
- Verfeinerung von Prosodie, Timing, Tonhöhe und emotionaler Wiedergabe für narrative Inhalte (z. B. Hörbücher, Filme)
- Optimierung von Sprachmodellen für den produktiven Einsatz, einschließlich Geschwindigkeit und Skalierbarkeit
- Aufbau und Pflege von Trainings- und Evaluierungs-Workflows für Sprachmodelle
- Verbesserung der Datensatzqualität und Sicherstellung einer konsistenten Sprachleistung über lange Inhalte hinweg
- Testen und Bewerten der Ergebnisse in realen Produktionsszenarien

Dein Profil:

- Bachelor- oder Masterabschluss in Informatik, Linguistik, Phonetik, Künstliche Intelligenz oder einem verwandten Fachgebiet
- 3+ Jahre Berufserfahrung in den Bereichen Sprachsynthese, maschinelles Lernen oder verwandten Audio-Bereichen
- Nachweisbare praktische Erfahrung mit TTS-Systemen oder ähnlichen Audiotechnologien
- Tiefes Verständnis von PyTorch, TensorFlow und ähnlichen Deep-Learning-Frameworks
- Sicherer Umgang mit Phonetik, Prosodie und Sprachgenerierung
- Erfahrung mit modernen TTS-Architekturen und neuronalen Vocoder
- Erfahrung in der Erstellung von Trainingspipelines und der Bewertung der Modelleleistung
- Fähigkeit, Modelle für den Einsatz in Echtzeit- oder Nahezu-Echtzeit-Produktionsumgebungen zu optimieren

Deine zusätzlichen Stärken sind:

- Expertise in den sprachlichen Nuancen, der Aussprache und dem Sprachklang der deutschen Sprache
- Erfahrung mit Sprachgestaltung für Medien, Storytelling und Film
- Erfahrung mit mehrsprachigen oder mehrere Sprecher unterstützenden TTS-Systemen
- Kenntnisse in den Bereichen GPU-Optimierung und Training groß angelegter Modelle
- Erfahrung mit der Bereitstellung von TTS-Modellen in Produktionsumgebungen

Was wir bieten:

- Unbefristeten Vertrag
- Flexible Arbeitsmodelle (Hybrid)
- 30 Tage Urlaub
- Kostenloses Deutschlandticket oder Urban Sports Club Mitgliedschaft
- Direkter Einfluss auf den Klang und die Qualität der produzierten Inhalte
- Ein dynamisches, praxisorientiertes Umfeld mit hoher Eigenverantwortung
- Enge Zusammenarbeit mit kreativen und technischen Teams
- Zugang zu modernen Tools, Hardware und Infrastruktur
- Hunde sind bei uns willkommen

Bereit, die Stimme der Zukunft mitzugestalten?

Dann freuen wir uns auf Deine Bewerbung! Bitte sende Deinen aussagekräftigen Lebenslauf mit Angaben zu Deinem frühestmöglichen Eintrittstermin und Deiner Gehaltsvorstellung an

job@splendid-entertainment.com

Weitere Informationen zu unserer Unternehmensgruppe findest Du unter www.splendidmedien.com und www.splendid-film.de