AKTUELLE NACHRICHTEN Deutschland
NACHRICHTEN AG
09. Januar 2025

Künstliche Intelligenz erobert Köln: So sehen die neuesten Bilder aus!

Entdecken Sie, wie KI-Bildgeneratoren die Sehenswürdigkeiten Kölns wahrnehmbar verändern und welche Qualität sie bieten.

Das Zeitalter der künstlichen Intelligenz hat in der heutigen Zeit, am 9.01.2025, einen bemerkenswerten Höhepunkt erreicht. Die Technologie hat in den letzten Jahren rasant an Bedeutung gewonnen, insbesondere durch KI-Chatbots wie ChatGPT, Perplexity und Gemini, die weltweit immer populärer werden. Programme wie Midjourney und der Bing Image Creator sind in der Lage, realistische Bilder und Videos zu erzeugen und haben die Art und Weise, wie Inhalte geschaffen werden, revolutioniert. Doch mit der Faszination für KI kommen auch Herausforderungen, vor allem in Bezug auf die Verbreitung unechter Bilder und Videos über soziale Medien.

Eine aktuelle Untersuchung betrachtet, wie gut KI-

Sehenwürdigkeiten in Köln darstellen kann. In diesem Test wurden echte Fotos mit KI-generierten Bildern verglichen. Genutzt wurden dazu die Programme Midjourney und Bing Image Creator, um visuelle Darstellungen von verschiedenen Sehenswürdigkeiten der Stadt zu erzeugen. Der verwendete Prompt lautete: „A realistic photo of [Name der jeweiligen Sehenswürdigkeit] in Cologne“. Besonders bemerkenswert ist, dass die KI nicht nur ein Bild, sondern gleich vier Bilder pro Anfrage erzeugt. Die spannendsten Bilder wurden ausgewählt, auch wenn sie dem Original nicht täuschend ähnlich sahen.

Bildqualität und Technologie im Fokus

Die Ergebnisse der Untersuchung zeigen, dass Midjourney insgesamt bessere Ergebnisse liefert als der Bing Image Creator. Jedoch wird in beiden Fällen darauf hingewiesen, dass keine der KIs die Sehenswürdigkeiten der Stadt fehlerfrei reproduziert. Zu den häufigsten Fehlern zählen merkwürdige Extremitäten und unnatürliche Belichtungen, was auf die noch bestehende Herausforderung in der KI-Bildgenerierung hinweist. Die Bildgeneratoren haben sich zwar in den letzten zwei Jahren erheblich verbessert, dennoch sind sie nicht frei von Mängeln.

Die Bildqualität spielt eine entscheidende Rolle. In verschiedenen Tests schneiden die KI-Bildgeneratoren unterschiedlich ab, je nach Bildqualität, Bedienbarkeit und Preis. Laut **Gradually** ist Midjourney in Bezug auf die Bildqualität führend. Hier eine Übersicht über einige der beliebtesten KI-Bildgeneratoren:

Generator	Preis pro Bild	Hauptmerkmale
Midjourney	ca. 0,05 $	Beste Bildqualität, fortgeschrittene Einstellungsmöglichkeiten.
Artsmart.ai	N/A	Guter zweiter Platz mit intuitiver Benutzeroberfläche.

DALL·E 3	ab 0,00 $	Verbessertes Textverständnis und Bildqualität.
Stability.ai DreamStudio	ca. 0,002 $	Günstige Bildgenerierung, minimalistische Benutzeroberfläche.

Die Herausforderungen der KI-Generierung

Trotz der Fortschritte in der Technologie gibt es klare Grenzen für die Leistungsfähigkeit dieser Tools. Während sich die Benutzerfreundlichkeit und die Bildqualität verbessert haben, bleibt es eine ständige Herausforderung, realistische und fehlerfreie Bilder zu erzeugen. Die Risiken der Verbreitung unechter Inhalte sind unverkennbar, besonders in einer Zeit, in der soziale Medien allgegenwärtig sind.

Die Auseinandersetzung mit diesen Themen wird auch in der Zukunft weiter an Bedeutung gewinnen. Die Gesellschaft steht vor der Aufgabe, die Vorteile der KI-Technologie zu nutzen, während gleichzeitig die Gefahren und Herausforderungen im Blick behalten werden müssen. Ein spannendes Feld, das zeigt, wie weit wir in der digitalen Welt bereits gekommen sind und wohin die Reise noch führen kann.

Details	
Quellen	• **www.ksta.de** • **www.gradually.ai**

Besuchen Sie uns auf: aktuelle-nachrichten.net