

Pinselstrich oder Pixel? Kunst mit KI interpretieren

Moment mal...dieses Bild erinnert doch an ein berühmtes Gemälde! Oder?
Ein Tipp: Das Original hängt in einer berühmten Kunstsammlung in München.

INHALT DIESER AUSGABE

Zitat des Monats

KI-Ticker

KI-Bild des Monats

Beitrag des Monats:

KI trifft Kunst

Zitat des Monats

“Wir müssen darauf achten, dass die breite Nutzung von generativer KI nicht zu einem Verlust an Grounding in der Realität führt. Der Extremfall wäre hier, dass mit generativer KI gelöste Übungsblätter mittels generativer KI korrigiert werden.”

- Ute Schmid, Professorin für Kognitive Systeme an der Otto-Friedrich-Universität Bamberg und bidt-Direktorin



KI-Ticker

OpenAI eröffnet bald ein Deutschlandbüro in München - Deutschland ist das europäische Land mit den meisten ChatGPT-Nutzern und gehört weltweit zu den Top 3 bei zahlenden Nutzern. OpenAI möchte durch die physische Präsenz die Zusammenarbeit mit deutschen Unternehmen, Universitäten und Forschungseinrichtungen intensivieren.

KI-Gipfel in Paris: Vom 10. bis 11. Februar 2025 fand in Paris der Artificial Intelligence Action Summit statt, bei dem 1.500 Teilnehmer über Europas Wettbewerbsfähigkeit im KI-Bereich diskutierten.

Googeln mit “AI Mode” - diese neue Suchfunktion stellt Google jetzt vor. Nutzer sollen damit eine ganze Seite mit KI-generierten Ergebnissen erhalten. Der neue Modus liegt damit irgendwo zwischen klassischer Google-Suche und KI-Chatbot. Aktuell ist die Funktion noch in der Testphase und kann nur in den USA genutzt werden. Der AI Mode bietet aber Einblicke, wie die Suchmaschine in Zukunft mit völlig neuem Ansatz funktionieren könnte.

Fehlerfreie Untertitel und Transkriptionen jetzt mit einem neuen Speech-to-Text-Modell von ElevenLabs. Das Unternehmen, bekannt für seine fortschrittlichen Sprach-KI-Lösungen, hat kürzlich das Speech-to-Text-Modell "Scribe" eingeführt. Dieses Modell transkribiert Audiodaten in 99 Sprachen mit hoher Präzision und bietet Funktionen wie Sprechererkennung und die Markierung von Audioereignissen. Dem Unternehmen zu Folge weist Scribe die höchste Genauigkeit weltweit auf.

Hier findet ihr alle Ausgaben des KI-Newsletters:
<https://www.sprachenzentrum.tum.de/sz/uebers/qualitaetssicherung/#c11942>



KI-BEITRAG DES MONATS

von Dominik Selent, Lektor am TUM Sprachenzentrum

KI trifft Kunst: Berühmte Gemälde neu entwerfen lassen

Noch vor kurzer Zeit wäre es undenkbar gewesen, berühmte Gemälde ganz einfach selbst neu interpretieren zu können. Doch KI macht das heutzutage möglich. In München gibt es zahlreiche Museen mit großen Werken vergangener Jahrhunderte – doch wie sähe so manches Bild heute aus? Mithilfe von KI könnten Studierende Kunstwerke auf ihre Lebenswelt übertragen und dabei sprachliche Präzision trainieren.

Unterrichtsidee in 5 Schritten:

- 1 Bildbeschreibung:** Studierende beschreiben schriftlich ein berühmtes Gemälde – in DaF ist das u.a. ideal für das Üben von Beschreibungen, Präpositionen mit Dativ & Umgebungswortschatz.
- 2 Partnerarbeit & Hörverstehen:** Die Studierenden lesen sich ihre (korrigierte) Bildbeschreibung gegenseitig vor und zeichnen das Gemälde des jeweils anderen. Auf Basis des Verstehens ihres Gegenübers lernen sie, präziser zu beschreiben.
- 3 Transfer und Prompten:** Sie überlegen sich, wie sich das Bild in ihre heutige Lebenswelt übertragen lässt und formulieren eine Bildbeschreibung für die generative Bild-KI.
- 4 KI erleben:** Bilderstellung mit KI: Sie lassen das Bild von der KI generieren und verbessern eventuell ihre Beschreibung.
- 5 Präsentation & KI-Reflexionskompetenz:** Sie stellen ihr eigenes KI-Bild vor und reflektieren, wie KI Kreativität unterstützt bzw. welche KI-Homogenisierungen auftreten. Es gibt einige wichtige Begriffe für eine kritische Auseinandersetzung: Algorithmic Bias, Aesthetic Convergence, Generative Homogenization.

💡 Tipp: Diese Methode fördert präzises Schreiben und kritisches Denken – zwei Schlüsselkompetenzen in der digitalen Welt! Besonders im Kontext von KI sollte eine kritische Auseinandersetzung stattfinden. Eine bewusste Promptgestaltung hilft, Sprache als Werkzeug zu erfahren & kreative Vielfalt zu fördern.

Hier sind zwei tolle kostenlose KI-Bildgeneratoren:
1. [Bing Image Creator](#)
2. [Leonardo.ai](#)