**Kurs 2: KI-Begleiter bei der Erstellung von Inhalten**

***[Bildschirminhalt] Eingeblendeter Videotitel "KI-Begleiter bei der Erstellung von Inhalten"***

Voice over: KI-Begleiter bei der Erstellung von Inhalten. Generative KI verändert die Art und Weise, wie wir mit digitalen Inhalten interagieren. Es ist eine Fusion aus Kunst und Wissenschaft, bei der Algorithmen und Daten zusammenarbeiten, um etwas zu erschaffen.

***[Bildschirminhalt] "KI" im Kreis, Punkte bewegen sich auf ihn zu.***

Es gibt mehrere Arten von generativer KI.

Eine davon ist textbasierte generative KI.

***[Bildschirminhalt] Textsymbol im Kreis.***

Diese Technologie verwendet große Sprachmodelle, um zusammenhängende und kontextbezogene textbasierte Antworten zu generieren. Es ist, als hätten Sie eine virtuelle Begleiterin, die Ihnen beim Verfassen von E-Mails, Artikeln oder sogar bei der Suche nach dem besten Restaurant in Ihrer Nähe behilflich sein kann.

***[Bildschirminhalt] Text "LLMs", viele Notizen links, drei Symbole rechts***

All das bietet Microsoft Copilot.

Nehmen wir an, Sie möchten der Gemeinschaft in Ihrer Stadt etwas zurückzugeben. Sie lieben es, sich ehrenamtlich zu engagieren und insbesondere, anderen zu helfen.

***[Bildschirminhalt] Menschen-Symbol in der Mitte.***

Sie suchen im Internet, sind aber von der Menge der verfügbaren Informationen überwältigt. Also nutzen Sie Microsoft Copilot, um den Suchprozess zu beschleunigen. Sie bitten Microsoft Copilot, für Sie fünf gemeinnützige Organisationen zu finden, die blinde oder sehbehinderte Menschen in Ihrer Stadt unterstützen.

***[Bildschirminhalt] Suchfenster und Copilot-Logo***

Microsoft Copilot findet für Sie eine Liste mit passenden gemeinnützigen Organisationen, die Sie kontaktieren können, um Freiwilligenarbeit zu leisten.

***[Bildschirminhalt] Notizen erscheinen als Liste***

Jetzt, wo Sie die ideale gemeinnützige Organisation gefunden haben, möchten Sie eine E-Mail schreiben, in der Sie sich der gemeinnützigen Organisation vorstellen und fragen, wie Sie sich freiwillig engagieren können.

Microsoft Copilot kann auch dabei helfen! Sie geben ein: „Erstelle mir eine E-Mail an die gewählte gemeinnützige Organisation und frage, ob und wie ich dort helfen kann.“

***[Bildschirminhalt] Copilot-Seite mit einer getippten Eingabeaufforderung***

Und schon liefert Ihnen das LLM einen E-Mail-Entwurf, den Sie bearbeiten und überarbeiten können.

Eine andere Art von generativer KI ist Text-zu-Bild.

Stellen Sie sich vor, Sie beschreiben eine Szene in Worten und lassen sie von einer KI visuell zum Leben erwecken. Diese Art von KI interpretiert Textbeschreibungen, um Bilder, Kunstwerke oder Designs zu erstellen, womit sie Ihre Fantasie im Alltag unterstützen kann.

***[Bildschirminhalt] Textnotiz geht in KI über, und eine Katze und Blume tauchen auf.***

Sie erstellen beispielsweise eine Geburtstagseinladung für den bevorstehenden 5. Geburtstag Ihres Kindes. Wenn Sie Ihr Kind fragen: „Was für eine Themenparty wünschst du dir?“, antwortet es mit „Regenbogen-Giraffen!“

***[Bildschirminhalt] Geburtstagskarte mit zwei Personen.***

Es ist nicht ganz die Antwort, auf die Sie gehofft haben, denn Sie wissen, dass Geburtstagsdekoration zum Thema Regenbogen-Giraffen schwer zu finden ist, aber Sie können sich etwas einfallen lassen.

Sie gehen zum „kreativen Stil“ in Microsoft Copilot und tippen „Erstelle ein Bild einer Regenbogen-Giraffe mit der Zahl 5“.

***[Bildschirminhalt] Copilot zeigt einen eingegebenen Prompt.***

Und genau so erstellen Sie ein Bild für die Einladung zum 5. Geburtstag Ihres Kindes.

***[Bildschirminhalt] Copilot antwortet mit einem Bild.***

Dann gibt es generative KI für Audio.

Diese Form der KI kann Musik komponieren oder realistische Soundeffekte erzeugen. Sie kann sogar menschliche Stimmen für Podcasts oder virtuelle Assistenten nachahmen und das alles anhand einer Reihe von Parametern oder eines Textes.

Beispielsweise ermöglichen es neu entstehende Apps den Benutzern und Benutzerinnen, eine Probe ihrer eigenen Stimme aufzunehmen. Durch das Hochladen dieses Clips in das Modell kann das System die Stimme präzise nachbilden und so erweiterte Audiosegmente oder sogar ganze Songs erstellen.

***[Bildschirminhalt] Smartphone in der Mitte mit durchlaufenden Soundbildern.***

Stellen Sie sich eine persönliche Karaoke-App vor, in der Sie einen kurzen Ausschnitt Ihres Lieblingssongs singen. Das KI-Modell der App generiert dann eine Version des Songs in voller Länge, komplett mit Ihrem einzigartigen Gesangsstil.

Schließlich gibt es noch generative KI für Video.

***[Bildschirminhalt] Video-Symbol im Kreis***

Diese Technologie kann Videoinhalte erstellen, indem sie aus vorhandenen Aufnahmen lernt. Sie kann Figuren animieren, Umgebungen nachbilden und sogar Lernprogramme erstellen.

Angenommen, Sie haben ein Video aus Ihrer Kindheit.

***[Bildschirminhalt] Graues Bild neben KI.***

Das Video wurde von einem alten Videoband in ein .mp4-Format konvertiert, aber die Videoqualität ist schlecht. Mit generativer KI kann dieses Video im Handumdrehen neu gemastert werden, sodass Sie weiterhin Erinnerungen mit Ihren Liebsten teilen können.

***[Bildschirminhalt] Ein graues Bild fließt in die KI ein, und ein klares Bild kommt heraus.***

Generative KI verändert die Art und Weise, wie wir Inhalte erstellen und mit ihnen interagieren. Von Text über Bilder bis hin zu Audio und Video sind die Möglichkeiten grenzenlos.