# Transkript: „KI verantwortungsvoll einsetzen“

## Bewährte Methoden

***[Bildschirminhalt] Eingeblendeter Videotitel "KI verantwortungsvoll einsetzen: Bewährte Methoden"***

Voice over: KI verantwortungsvoll einsetzen: Bewährte Methoden. Da KI zunehmend in unser Leben Einzug hält, ist es wichtig zu fragen: Wie können wir sicherstellen, dass sie verantwortungsvoll eingesetzt wird?

Betrachten wir diese Frage ein weniger genauer. KI zu verstehen ist der erste Schritt. Es handelt sich bei dem Begriff „KI“ nicht nur um ein Modewort, sondern um ein Werkzeug mit enormer Funktionalität. Es ist daher wichtig, die grundlegende Funktionsweise zu verstehen.

***[Bildschirminhalt] KI in Kreis mit verschiedenen Arten von Information.***

Sich über die neuesten Entwicklungen und ethischen Diskussionen im Bereich der Künstlichen Intelligenz auf dem Laufenden zu halten, ist wesentlich. Dieses Wissen ist der Schlüssel, um KI verantwortungsvoll zu nutzen

KI kann, genau wie menschliche Intelligenz, blinde Flecken haben. Sie kann gesellschaftliche Vorurteile reflektieren, die in den Daten, aus denen sie lernt, enthalten sind. Indem wir aktiv nach vorurteilsfreien Informationen suchen und verstehen, wie KI Daten einsetzt, wird es einfacher, diese blinden Flecken zu vermeiden. Auf diese Weise können wir helfen, Voreingenommenheit im maschinellen Lernen zu reduzieren.

Sicherheit sollte immer an erster Stelle stehen. Ihre Daten sind kostbar und Sie sollten wissen, wie sie von KI-Systemen verwendet werden. Wählen Sie Dienste, die dem Schutz der Daten ihrer Nutzerinnen und Nutzer einen hohen Stellenwert einräumen. Bei den besten KI-Systemen haben Sicherheit und Transparenz oberste Priorität.

***[Bildschirminhalt] Person und Information mit einem Schloss gesichert.***

Microsoft ergreift zusätzliche Maßnahmen, um sicherzustellen, dass Ihre Daten sicher und geschützt bleiben. So werden zum Beispiel am Ende einer Chatsitzung in Copilot die Eingaben und Antworten verworfen. Auch die Daten Ihrer Organisation bzw. von Ihnen werden nicht ohne Ihre Zustimmung an Dritte weitergegeben. Schließlich sollen Ihre personenbezogenen Daten persönlich bleiben.

***[Bildschirminhalt] Copilot Logo mit Schloss schützt Information.***

Wenn es um KI-generierte Inhalte geht, ist es wichtig, diese nicht für bare Münze zu nehmen. Überprüfen Sie Informationen immer anhand verschiedener Quellen und nutzen Sie Ihre Fähigkeit zum kritischen Denken.

***[Bildschirminhalt] KI mit verschiedenen Arten von Information.***

Kritisches Denken hilft uns, KI-generierte Inhalte zu beurteilen und zu verbessern.

Sie können dies tun, indem Sie die Fakten und Quellen kontrollieren, den Zweck und die Zielgruppe des Inhalts hinterfragen und verschiedene Perspektiven in Betracht ziehen.

Außerdem sollten Sie sicherstellen, dass das von Ihnen eingesetzte KI-Tool oder der von Ihnen verwendete Service über spezifische Richtlinien und Vorgaben für die sichere Nutzung verfügt. Letztlich sind gut informierte Nutzerinnen und Nutzer die beste Verteidigung gegen Fehlinformationen.

KI kann helfen Gutes zu tun. Sie kann uns im Gesundheitswesen, in der Bildung und sogar im Umweltschutz helfen.

***[Bildschirminhalt] KI mit Symbolen für Gesundheitswesen, Person und Laubblatt.***

Die Initiative „AI for Good“ von Microsoft soll Einzelpersonen und Organisationen weltweit unterstützen, kulturelles Erbe zu schützen, humanitäre Herausforderungen zu bewältigen und eine nachhaltigere und inklusivere Welt zu fördern.

***[Bildschirminhalt] Globus mit Symbol für Menschen, Orte und Technologien.***

Nehmen wir beispielsweise „AI for Good Lab“. Es nutzt KI, um weltweit Bevölkerungsgruppen zu identifizieren, die zusätzliche Hilfe benötigen, insbesondere solche, die durch Überschwemmungen oder Erdbeben gefährdet sind.

Die Lokalisierung dieser Gemeinschaften ermöglicht die schnelle Bereitstellung lebenswichtiger Ressourcen, um ihr Wohlergehen zu sichern.

Mittlerweile hat das „Fred Hutch Cancer Center“ in Zusammenarbeit mit Microsoft das Potenzial von KI für die Entwicklung von „QuitBot“ erschlossen. Dieser Chatbot bietet individuelle Unterstützung für Personen, die mit dem Rauchen aufhören wollen.

***[Bildschirminhalt] Person raucht Zigarette und Zigarette mit rotem X***

KI sollte als Werkzeug für einen guten Zweck eingesetzt werden, niemals als Mittel, um Fehlinformationen zu verbreiten oder Schaden anzurichten.

Was können Sie also noch tun? Beteiligen Sie sich an den Gesprächen rund um KI. Beginnen Sie Diskussionen in Ihrem Umfeld und am Arbeitsplatz.

***[Bildschirminhalt] Menschen und Sprechblasen.***

Fragen Sie nach ethischen Richtlinien, wenn Sie KI-Dienste nutzen.

Ermutigen Sie Personen, darüber nachzudenken, wie KI eingesetzt werden soll und Schritte zur Vermeidung von Missbrauch zu ergreifen.

***[Bildschirminhalt] Menschen mit KI und Symbolen für Informationen.***

Wenn Sie sich an diesen Diskussionen beteiligen, können Sie dazu beitragen, dass KI verantwortungsbewusst eingesetzt wird.

Zusammen können wir die Zukunft der KI gestalten. Stellen wir sicher, dass es eine Zukunft ist, auf die wir alle stolz sein können.

## Grundsätze einer verantwortungsvollen KI

***[Bildschirminhalt] Eingeblendeter Videotitel " Grundsätze einer verantwortungsvollen KI"***

Voice over: - Grundsätze einer verantwortungsvollen KI. KI umgibt uns überall. Sie ist zur Stelle, wenn Sie Ihren Sprachassistenten bitten, Ihren Lieblingssong abzuspielen, oder wenn ein Chatbot Ihnen bei einer Anfrage an den Kundendienst hilft. Sie führt Sie mit Ihrer Navigations-App nach Hause und arbeitet sogar hinter den Kulissen, wenn Ihre E-Mail Spam-Nachrichten herausfiltert.

***[Bildschirminhalt] KI in einem Kreis mit Symbolen für jede beschriebene Verwendung.***

Aber haben Sie sich jemals gefragt, nach welchen Prinzipien diese KI-Systeme entwickelt werden? Wie stellen wir sicher, dass sie zuverlässig und fair arbeiten und unsere Privatsphäre respektieren?

Der Weg zu verantwortungsvoller KI beginnt mit Vertrauen, einem Vertrauen, das auf nachvollziehbaren Prinzipien beruhen kann. Microsoft Copilot hält sich an sechs Grundprinzipien: Verantwortungsbewusstsein, Inklusivität, Zuverlässigkeit und Sicherheit, Fairness, Transparenz sowie Privatsphäre und Datenschutz.

Verantwortungsbewusstsein betrifft nicht nur die Entwicklung von KI-Systemen, sondern auch die Übernahme von Verantwortung für deren Auswirkungen. Klare Rollen und Zuständigkeiten werden innerhalb von Entwicklungsteams und über Organisationen hinweg definiert.

Inklusivität bedeutet, bei der Entwicklung von KI-Lösungen alle Menschen zu berücksichtigen und sicherzustellen, dass die Vorteile von KI allen zugänglich sind.

Zuverlässigkeit und Sicherheit werden durch strenge Tests, Validierung und kontinuierliche Überwachung erreicht. Zu den Sicherheitsmaßnahmen gehören Ausfallsicherungen, Fehlerbehandlung und Schutz gegen Angriffe.

Bei Fairness geht es darum, alle Personen gleich zu behandeln. Regelmäßige Bewertungen stellen sicher, dass KI-Systeme keine bestimmte Gruppe aufgrund von Rasse, Geschlecht oder anderen Merkmalen bevorzugen.

Transparenz ist der Schlüssel zur Förderung von Vertrauen. Es ermöglicht Nutzerinnen und Nutzern, KI-Entscheidungen und -Ergebnisse zu verstehen.

Bei Privatsphäre und Datenschutz geht es um die Wahrung und den Schutz von Benutzerdaten. Es sollten nur notwendige Daten gesammelt werden, über welche Nutzer und Nutzerinnen selbst die Kontrolle haben. Es gibt Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz vor unbefugtem Zugriff und Datenschutzverletzungen.

Es stehen zahlreiche Hilfsmittel und Ressourcen für die Entwicklung, den Einsatz und die Verbreitung von KI zur Verfügung. Diese Ressourcen und Werkzeuge können Entwickler und Entwicklerinnen bei der verantwortungsvollen Gestaltung von KI-Technologien unterstützen.

***[Bildschirminhalt] Vier Versionen der Buchstaben KI in zunehmend komplexeren Formen***

Sie können bei allen Aufgaben helfen, von der Fehlererkennung und der Fairnessbewertung bis hin zur Datenanalyse und dem Verständnis des KI-Entscheidungsprozesses. So wird sichergestellt, dass die KI-Systeme zuverlässig, fair und transparent sind.

Ein Beispiel für ein KI-System, das diese verantwortungsbewussten KI-Praktiken verkörpert, ist Microsoft Copilot.

Es priorisiert den Schutz der Nutzerdaten und gibt Ihnen die Kontrolle über Ihre Daten. Es liefert kontextbewusste Vorschläge, so dass Sie verstehen können, wie es zu einer Empfehlung gekommen ist. Es ist darauf ausgerichtet, alle Nutzerinnen und Nutzer gleichermaßen zu unterstützen und wird strengen Tests unterzogen, um Zuverlässigkeit und Sicherheit zu garantieren.

***[Bildschirminhalt]
Das Copilot-Logo verbunden mit Dokumenten, Daten und Menschen.***

Der Ansatz zur Entwicklung von KI ist dynamisch und nicht statisch.

Kontinuierliches Lernen aus Erfahrungen, Nutzerfeedback und Fortschritten in der Praxis sind für die Verbesserung von KI-Systemen und -Verfahren unerlässlich.

Die Zusammenarbeit und der offene Dialog mit verschiedenen Interessengruppen, einschließlich Nutzerinnen und Nutzern, Partnerunternehmen, politische Entscheidungsträger und der breiteren Öffentlichkeit, sind erforderlich.

Die Einhaltung aller einschlägigen Gesetze und Vorschriften im Zusammenhang mit KI ist verpflichtend, ebenso wie das Eintreten für durchdachte und fundierte KI-Richtlinien, die ein Gleichgewicht zwischen Innovation und dem Schutz der Nutzerinnen und Nutzer herstellen.

***[Bildschirminhalt] KI in einem Kreis mit mehreren rechtlichen Dokumenten.***

Die Entwicklung verantwortungsvoller KI ist ein Prozess, der die besprochenen sechs Schlüsselprinzipien in den Vordergrund stellt: Verantwortungsbewusstsein, Inklusivität, Zuverlässigkeit und Sicherheit, Fairness, Transparenz sowie Privatsphäre und Datenschutz.

Das Ziel ist es, KI-Systeme zu schaffen, die nicht nur der Gesellschaft zugutekommen, sondern auch individuelle Rechte und Werte respektieren.