**Kurs 4: 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.