Orientierungshilfe zum Umgang mit künstlicher Intelligenz (KI) und KI basierten Systemen

Worum geht es - Was ist KI?

Ein KI-System ist ein Computerprogramm, das selbstständig Aufgaben erledigen kann. Es lernt aus Daten und Informationen, die ihm Menschen oder andere Maschinen geben. So kann es zum Beispiel Vorhersagen, Entscheidungen treffen oder neue Inhalte erstellen.

Dabei ist neben dem einfachen, auf Zuruf erfolgendem Erstellen von Inhalten durch KI-Text- (ChatGPT, Co-Pilot, Perplexity etc.) oder auch KI-Bild-/Ton-/Videogeneratoren (Dall-E, Firefly etc.) auch das semiselbstständige Agieren dieser Systeme („Agenten“) innerhalb der entsprechenden IT-Infrastruktur Thema. Diese Entwicklung und die sich ergebenden Möglichkeiten sind gesellschaftlich und somit auch für den LSB NRW von Relevanz. KI-Anwendungen können dabei die tägliche Arbeit durch konkrete Unterstützung/Übernahme von Tätigkeiten erleichtern. Diese Orientierungshilfe soll Sicherheit und Klarheit bezüglich des Umgangs mit KI basierten Systemen im LSB schaffen.

An wen richtet sich diese Orientierungshilfe?

An alle Mitarbeiter*innen des Landessportbundes NRW.

Um welche Programme/ Anwendungen geht es?

Bei dieser Orientierungshilfe geht es allgemein um den Einsatz von Systemen, die unserer Definition von Künstlicher Intelligenz entsprechen. Beispielhaft meint dies etwa Textgeneratoren (allgemein auch Chatbots oder „Large Language Models“ genannt) oder Bild-, Video- sowie Ton-erzeugenden KI-Anwendungen. Aber auch weitere Anwendungen und elaboriertere Funktionen zu vorgenannten Systemen sind denkbar. Eine kleine Übersicht von aktuell gängigen Anwendungen haben wir dem Anhang beigefügt (siehe Seite 3).

Was darf ich am Arbeitsplatz nutzen?

Zur Unterstützung bei verschiedenen Aufgaben (bspw. Texterstellung, Übersetzung, Korrekturen, Umformulierungen etc.) kann der Einsatz von KI basierten Systemen hilfreich sein (siehe Intranetbeitrag zu Beispielen Einsatzfeldern). Der Einsatz ist dabei ähnlich zu handhaben wie auch bei sonstigen Programmen und Anwendungen. Datenschutzbestimmungen spielen dabei eine zentrale Rolle genauso wie die Berechtigungssituation rund um die Registrierungen mit LSB-Mailadressen und die Wahrung unserer Ethikleitlinie.

Kurz um gilt: Registrierungsfreie Programme oder solche, die in unsere bisherige Struktur integriert sind (Microsoft Copilot), können problemlos eingesetzt werden. Die Nutzung von Systemen, die eine Registrierung mit einer LSB-Mailadresse erfordern, ist jedoch intern abzusichern, etwa durch die jeweilige Führungskraft und ggf. die IT. Bitte meldet Accounts mit LSB-Mailadressen an den IT-Support, damit wir bei mehreren Accounts kostengünstigere Lizenzmodelle prüfen können.

Wie darf ich KI basierte Systeme nutzen?

Aufgrund der Funktionsweise von KI-basierten Systemen ergeben sich, wie auch bei Webseiten/-anwendungen, notwendige Verhaltensweisen zum Schutze von Unternehmensdaten (= interne Daten, die nicht zur Veröffentlichung vorgesehen sind) sowie personenbezogener Daten. Da KI-Systeme bzw. die entsprechenden Unternehmen eingegebene Daten verarbeiten und teilweise zur Weiterentwicklung ihrer Systeme nutzen, muss hier strikt darauf geachtet werden, keine sensiblen Daten einzugeben. Auch für die

Automatisierung von Prozessen via KI-Systemen gelten klare Rahmenbedingungen. Zum Beispiel sind Entscheidungen grundsätzlich von realen Personen zu treffen. Für die Nutzung von KI gilt demnach die Ethik-Leitlinie des LSB NRW.

Kurz um gilt: All die Daten, die bei herkömmlichen Onlineanwendungen problemlos eingegeben werden können, dürfen auch bei KI-Systemen genutzt werden. Unternehmensrelevante und sensible, wie personenbezogene Daten, sind von der Nutzung und Weitergabe ausgeschlossen. Finale Entscheidungen sind grundsätzlich von einer realen Person zu treffen.

Umgang mit Ergebnissen von KI basierten Systemen

Ergebnisse von KI-Anwendungen müssen kritisch behandelt, angepasst und bei Weiternutzung/Veröffentlichung ggf. gekennzeichnet werden. Zunächst sollte das Ergebnis hinsichtlich seiner Korrektheit und Differenziertheit bewertet werden. Aufgrund spezieller Trainingsdaten können die Ergebnisse verzerrte Perspektiven aufweisen, die teilweise diskriminierend sein können. Darüber hinaus können Ergebnisse auch allgemein fehlerhaft sein. Auch ist nicht auszuschließen, dass Ergebnisse ggf. urheberrechtlich geschützte Inhalte enthalten. All dies sollte vor Weiterverarbeitung/Veröffentlichung sorgfältig geprüft werden, **DENN: Jede Person die KI-Systeme einsetzt, verantwortet auch die Ergebnisse.**

In unserer Ethik-Richtlinie geben wir ein Transparenzversprechen in Bezug auf den Einsatz von künstlicher Intelligenz. Um diesem nachzukommen ist es notwendig, Inhalte, die mit KI erzeugt wurden, zu kennzeichnen. Rechtlich gilt dies u.a. nur für solche Inhalte, die gänzlich mit KI erzeugt wurden. Solche Inhalte die lediglich be-/überarbeitet wurden, bspw. textliche Umformulierungen oder Korrekturen, sind nicht kennzeichnungspflichtig. Daher empfehlen wir eine Kennzeichnung von weitestgehend durch KI erzeugte Produkte in folgender Weise:

- Dieser Text/Inhalt wurde durch Künstliche Intelligenz erstellt
- Dieser Text/ Inhalt ist mit KI-Unterstützung entstanden
- Dieses Bild/Video wurde durch eine KI generiert

Stand 06.05.2025

ANLAGE

Übersicht aktuell gängiger KI-Anwendungen, Hauptfunktionen und Nutzungsbedingungen

Bitte beachtet, dass sich Preise und Verfügbarkeit ändern können, daher empfiehlt es sich, die aktuellsten Informationen direkt auf den offiziellen Websites zu überprüfen.

ChatGPT

Ein leistungsstarker KI-Chatbot für Textgenerierung und Konversation.

Website: <https://chat.openai.com>

Account: Optional

Kosten: Kostenlose Version verfügbar, kostenpflichtige Plus-Version

Perplexity

Eine KI-gestützte Antwortmaschine, die als Suchmaschine fungiert und Quellen für ihre Antworten angibt.

Website: <https://www.perplexity.ai>

Account: Optional

Kosten: Kostenlose Version verfügbar, Pro-Version für 18,70 €/Monat

Microsoft Copilot

Ein KI-Assistent, der in Microsoft-Produkte integriert ist und bei verschiedenen Aufgaben unterstützt.

Website: <https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/copilot>

Account: Microsoft-Konto erforderlich (aktuell für uns zugänglich)

Kosten: Kostenlose Version verfügbar, Copilot Pro für 22€/Monat/Benutzer

Canva

Eine KI-gestützte Grafikdesign-Plattform für verschiedene visuelle Inhalte.

Website: <https://www.canva.com>

Account: Erforderlich

Kosten: Kostenlose Version verfügbar, Pro-Version ab etwa 12,00 € /Monat

Firefly

Adobe's KI-Tool für Bildgenerierung und -bearbeitung.

Website: <https://www.adobe.com/products/firefly.html>

Account: Adobe-Konto erforderlich

Kosten: Kostenlos während der Beta-Phase, zukünftige Preisgestaltung noch nicht bekannt

DALL-E

Ein KI-System zur Generierung von Bildern aus Textbeschreibungen.

Website: <https://openai.com/dall-e-2>

Account: Erforderlich

Kosten: Kostenpflichtig, Preise variieren je nach Nutzung

Dieser Text ist mit KI-Unterstützung entstanden