

Künstliche Intelligenz für alle!

KI-Wissen und -Leitfaden: IPH erstellt Plattform für die Region Hannover

Vom Einkauf über die Produktion bis zum Vertrieb, vom Personalwesen bis zur Medizin: Fast jede*r kann Künstliche Intelligenz (KI) im Arbeitsalltag nutzen. Das dafür notwendige Wissen erhalten Fachkräfte mit und ohne Vorkenntnisse auf der Online-Plattform des KI-Netzwerks der Wirtschaftsregion Hannover (KI.WI).

Künstliche Intelligenz wird unaufhaltsam Einzug in Unternehmen halten – genauso, wie Personal Computer (PCs) ab den 1980er Jahren unaufhaltsam in die Büros eingezogen sind. Sie haben die Art, wie wir arbeiten, stark verändert. Damals hatten viele Menschen Vorbehalte gegen PCs. Heute bestreitet niemand mehr ernsthaft, dass sie die Arbeit erleichtern und die Effizienz in Unternehmen steigern. Wer heute noch ausschließlich mit Zettel und Stift arbeitet, hat kaum eine Chance auf dem Arbeitsmarkt. PC-Kenntnisse sind für fast alle Berufe unverzichtbar. Ebenso wird es sich in einigen Jahren mit KI-Kenntnissen verhalten.



Ziel der Online-Plattform KI.WI ist es, Fachkräfte für die KI-gestützte Arbeitswelt zu rüsten, ihnen das Wissen und die Fähigkeiten an die Hand zu geben, KI sinnvoll zu nutzen – und Vorbehalte abzubauen, damit Fachkräfte die

Künstliche Intelligenz als nützliches Werkzeug begreifen und nicht als Bedrohung für ihre gewohnten Arbeitsabläufe. Die Wirtschaftsförderung der Region Hannover hat deshalb 2023 das IPH damit beauftragt, eine digitale Plattform zur Vernetzung von regionalen KI-Partnern aufzubauen und ein Lernmanagementsystem rund um das Thema KI zu integrieren.

Wissenstest und Weiterbildung – auch ohne Vorkenntnisse

KI.WI – das KI-Netzwerk der Wirtschaftsregion Hannover bietet kostenfreies Wissen für alle, völlig unabhängig von den Vorkenntnissen, von der Branche und vom Arbeitsbereich. Mit einem KI-Wissens-Check können die Nutzer*innen zunächst ihre KI-Kenntnisse testen. Anschließend werden ihnen verschiedene Module zur KI-Kompetenzbildung empfohlen. Wer kein Vorwissen hat, startet mit dem Einführungsmodul. Wer laut Wissens-Check bereits über KI-Kenntnisse verfügt, beginnt mit anspruchsvolleren Modulen und kann sich beispielsweise zum Thema Informationssicherheit weiterbilden oder verschiedene KI-Werkzeuge und -Anwendungsbereiche näher kennenlernen. Die Weiterbildungsmodule sind abwechslungsreich und unterhaltsam gestaltet: mit Videos, kurzen Texten und Quizfragen, die das Erlernte direkt überprüfen.

© Andrey Popov – stock.adobe.com / Bildmontage: IPH gGmbH



Anwendungsbeispiele und Anbieter

Neben der Wissensvermittlung bietet KI.WI auch Anwendungsbeispiele von Künstlicher Intelligenz sowie ein Netzwerk von KI-Dienstleistern aus der Region Hannover. Unternehmen können sich auf der Plattform einen KI-Einsatzleitfaden sowie Best Practices anschauen – also Projekte aus Unternehmen, die KI bereits erfolgreich nutzen.

Einsetzen lässt sich KI beispielsweise im Einkauf, um zukünftige Preise und Lieferzeiten präzise vorherzusagen. Dafür analysiert eine KI-Anwendung Daten aus der Vergangenheit. In der Produktion kann KI bei der Reihenfolgebildung unterstützen und so dazu beitragen, Leerlauf- und Umrüstzeiten von Maschinen zu optimieren, Aufträge effizienter abzuwickeln und Bestellungen schneller auszuliefern. Im Vertrieb kann KI helfen, Nachfrageschwankungen vorherzusagen, indem historische Verkaufszahlen analysiert oder Marktforschungsdaten ausgewertet werden. Im Personalwesen können KI-Anwendungen Bewerbungsunterlagen analysieren und eine Vorauswahl treffen. In der Medizin ist KI in der Lage, bei der Diagnosestellung zu unterstützen und Krankheiten frühzeitig zu erkennen – beispielsweise durch die Auswertung von Röntgenbildern oder MRT-Scans.

Unternehmen, die KI-Projekte umsetzen möchten, finden über das KI.WI-Netzwerk fachkundige Unterstützung von KI-Dienstleistern aus der Region Hannover. Darüber hinaus sind Veranstaltungen geplant wie beispielsweise Podiumsdiskussionen, Vorträge und Webinare – immer mit dem Ziel, Fachkräfte und Unternehmen in der Region Hannover fit zu machen für den Umgang mit KI, damit Unternehmen heute von den neuen Möglichkeiten der Künstlichen Intelligenz genauso profitieren wie vor Jahrzehnten vom Einzug der PCs.

<https://kiwihannover.elearning-home.de>