

Künstliche Intelligenz – neue Potentiale für Bildung und Berufliche Orientierung

Praxisforum 1.2.

Die Arbeitswelt erlebt durch die rapide Entwicklung der künstlichen Intelligenz (KI) einen signifikanten Wandel, der sowohl neue Möglichkeiten als auch Herausforderungen mit sich bringt. Diese Veränderungen machen eine eingehende Auseinandersetzung mit KI im Kontext der Beruflichen Orientierung unerlässlich. Im Praxisforum wurde in einem interaktiven Impuls das Potenzial von KI für die Bildung in Beruflichen Orientierung aufgezeigt und diskutiert.

Dabei kam zur Sprache, welchen konkreten Einfluss Künstliche Intelligenz in der Arbeitswelt hat. Hier lassen sich die Auswirkungen auf 3 Ebenen betrachten: KI-Systeme können an vielen Stellen eingesetzt werden, um Prozesse und Ergebnisse schneller sichtbar zu machen. Als Beispiel diene ein Bereich aus der Wissenschaft, bei welchem KI bei der Entwicklung neuer Impfstoffe unterstützt. Eine weitere Ebene sind die neuen Anforderungen und Möglichkeiten in verschiedenen Arbeitsfeldern. Die Jobbeschreibungen ändern sich und durch KI-Anwendungen erhalten Mitarbeitende nun ganz neue Möglichkeiten. Es geht dabei nicht nur um die Automatisierung von Routinetätigkeiten, sondern auch um das Job Enhancement, also die Verbesserung und Erweiterung bestehender Arbeitsprozesse durch den Einsatz von KI-Technologien. Dies führt zur Entstehung neuer Jobprofile und Anforderungen, die eine Anpassung der Fähigkeiten von Arbeitskräften erfordern. Die Diskussion unterstrich auch, dass durch KI mehr Möglichkeiten für jede:n Einzelne:n entstehen, sich in seiner beruflichen Laufbahn weiterzuentwickeln und anzupassen. Es wurde betont, dass die individuelle Anpassungsfähigkeit und das lebenslange Lernen zunehmend wichtiger werden, um mit den technologischen Fortschritten Schritt zu halten.

Abschließend wurde die Bedeutung von Zukunftskompetenzen hervorgehoben. Zu diesen Kompetenzen zählen das Beurteilungsvermögen, die Kommunikationsfähigkeit (diesmal mit Maschinen, wie der KI), die Eigenverantwortung und das Wertebewusstsein. Diese Fähigkeiten sind entscheidend, um die durch KI induzierten Veränderungen in der Arbeitswelt erfolgreich zu managen und ethisch verantwortungsvolle Entscheidungen zu treffen.

Ansprechpartner

Jutta Schneider, schneider@helliwood.com

Ina Sesgör, sesgoer@helliwood.com

