

Digitalisierung und Lebenslanges Lernen

„Die Digitalisierung verändert die Arbeitswelt“ – diesen Satz hast du sicher schon gehört. Aber was ist damit gemeint? Und warum ist lebenslanges Lernen so wichtig?

Schritt 1: Lies dir den Infotext durch.

Industrie 4.0 bedeutet, dass gerade die vierte große industrielle Revolution stattfindet. Produktions- und Logistikprozesse sind nicht nur automatisiert, sondern Mensch und Maschinen sind vernetzt und kommunizieren miteinander. Auf modernste Kommunikationstechnologien und schnelles, überall verfügbares Internet will und kann heute niemand verzichten. Verantwortlich für eine industrielle Revolution ist technologischer Fortschritt. Im Moment führt neue digitale Technik zu Veränderungen in der Arbeitswelt. Die Arbeitswelt 4.0 entsteht, **weil immer mehr Arbeitsschritte digitalisiert** stattfinden.

Diese **Digitalisierung** sorgt dafür, dass sich Berufsbilder ändern. Noch ist nicht sicher, wie die neue Arbeitswelt aussehen wird, aber es lassen sich Trends feststellen.

- In manchen Berufen muss man nicht mehr täglich ins Büro oder an einen festen Arbeitsplatz, sondern kann mit Laptop und Internetzugang von überall aus arbeiten.
- Automatisierte Lagersysteme, Fertigungsroboter und intelligente Software machen den Einsatz von immer weniger Menschen für bestimmte Arbeitsschritte möglich.
- Bestellungen, Rechnungen, Verträge, Belege: In zahlreichen Berufen werden Daten elektronisch gesammelt und bearbeitet. Papier wird überflüssig.

„**Lebenslanges Lernen**“ bedeutet in diesem Zusammenhang, dass du nicht nur während deiner Ausbildung für deinen Abschluss lernst. Vielmehr solltest du im Berufsalltag neuen Technologien und Anwendungen offen gegenüberstehen und bereit sein, dich immer auf dem neuesten Stand zu halten.



Schritt 2: Beantworte die Fragen zum Text.

- Wodurch ist die Arbeitswelt 4.0 gekennzeichnet?
- Wie wirkt sich die Digitalisierung auf die Berufsbilder aus?
- Warum ist lebenslanges Lernen wichtig?

Trends in Ausbildung und Beruf

Technische Entwicklungen und neue Arbeitsformen können Auswirkungen auf Ausbildungen und Berufe haben. Für viele Ausbildungsberufe findest du dazu Informationen unter der Rubrik „Trends“ im BERUFENET.

<https://berufenet.arbeitsagentur.de> » Beruf eingeben » **Weiteres zum Beruf** » **Trends**

Job-Futuromat

Der Futuromat unter <https://job-futuromat.iab.de> zeigt dir, welche wesentlichen Aufgaben in einem Beruf theoretisch schon von Computern erledigt werden könnten. So weißt du, welche Tätigkeiten sich voraussichtlich verändern werden.

Hier ausschneiden