

Digitalisierung und Lebenslanges Lernen

„Die Digitalisierung verändert die Arbeitswelt“ – diesen Satz hast du vielleicht schon einmal gehört. Aber was ist damit gemeint und stimmt das überhaupt?

Schritt 1: Lies dir den Infotext durch.

Industrie 4.0 bedeutet, dass gerade die vierte große industrielle Revolution stattfindet – eine Veränderung in der Art, wie wir Waren und Dienstleistungen produzieren. Verantwortlich für eine industrielle Revolution ist technologischer Fortschritt (die Erfindung der Dampfmaschine hat z.B. die erste industrielle Revolution ausgelöst). 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, sondern kann die Arbeit mit Laptop und Internetzugang von überall aus erledigen.



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.

www.berufenet.arbeitsagentur.de » Berufsbezeichnung eingeben » **Weiteres zum Beruf** » **Trends**

- Automatisierte Lagersysteme, Fertigungsroboter und intelligente Software machen den Einsatz von immer weniger Menschen für bestimmte Arbeitsschritte möglich.
- Bestellungen, Rechnungen, Verträge, Belege: In zahlreichen Berufen wird „Papierkram“ inzwischen fast papierlos erledigt.

Lebenslanges Lernen wird in vielen Berufen in Zukunft wichtig sein. Auch nach der Ausbildung musst du unter Umständen lernen, neue Geräte, Software oder Maschinen zu bedienen und sinnvoll einzusetzen.

Job-Futuromat

Der Futuromat unter job-futuromat.iab.de zeigt dir, welche wesentlichen Aufgaben in einem Beruf theoretisch schon vom Computer erledigt werden könnten. So weißt du, welche Tätigkeiten sich voraussichtlich verändern werden.

Schritt 2: Beantworte die Fragen zum Text.

- a) Warum entsteht gerade die Arbeitswelt 4.0?
- b) Wofür sorgt die Digitalisierung?
- c) Warum wird Lebenslanges Lernen wichtig?