

Zukunft der Arbeit (ein Kommentar von B. Huber)

Hier ist Platz für Ihre Notizen:

Bedeutung der Digitalisierung

neue Berufe durch Digitalisierung

bisher noch keine Bedrohung durch Digitalisierung

Digitalisierung als Erleichterung, aber keine Ersetzung des Facharbeiters

Wandel der Berufe

Anpassung der Arbeiter an Digitalisierung

Diagramm zeigt die Digitalisierung in unterschiedlichen Branchen anhand von Prozentangaben.

5 „Software is eating the world“: So hat ein Internet-Unternehmer die Entwicklung zusammengefasst. Hat er Recht? **Software spielt eine immer größere Rolle in allen Branchen** und ist zunehmend entscheidend für den Erfolg eines Unternehmens. Andererseits verschwinden nicht alle Berufe sofort und es zeigt sich auch eine neue Entwicklung: **Das Internet und darauf aufbauende Technologien bringen neue Berufe hervor.** Wie sieht also die Arbeitswelt der Zukunft aus? **Aktuell ist Deutschland noch nicht von einer Massenarbeitslosigkeit durch Digitalisierung und weitere Automatisierung bedroht.**

10 Ein **Unternehmer** in der digitalen Branche, Robert G., betont, dass es wichtig ist, Möglichkeiten und Grenzen der **Roboter** zu kennen. Der Mensch muss weiterhin die **Produktion** leiten, nicht der Roboter. **Die Digitalisierung stellt eine Erleichterung dar, aber ersetzt nicht das Knowhow eines Facharbeiters.**

15 Anders sieht dies die **Unternehmerin Frau Kristina H.** Sie sieht durchaus die Gefahr, dass durch den **digitalen Wandel einige Arbeitsstellen durch Roboter ersetzt** werden und die **Arbeitnehmer gefordert** sind, sich durch **Weiter- und Umschulung dem Fortschritt der Digitalisierung anzupassen.**



Quelle: TNS Infratest, repräsentative Unternehmensbefragung: „Digitalisierung in der deutschen Wirtschaft 2015“, eigene Berechnung, n = 770

[https://digitales-wirtschaftswunder.de/wp-content/uploads/2016/10/A023_1.jpg, 11.10.2018]

Erklärungen zur Statistik: IKT bedeutet Informations- und Kommunikationstechnologie. Die Zahlen sind Prozentangaben.

In dem Zeitungsartikel äußern sich verschiedene Unternehmer zum Thema *Zukunft der Arbeit*. Sie vertreten unterschiedliche Meinungen.

Kreuzen Sie jeweils die richtige Aussage an.

a) Frau Kristina H. gibt zu bedenken, dass ...

- sich Arbeitnehmer digital fit machen müssen.
- sich viele Arbeitnehmer neue Jobs suchen müssen.
- alle Arbeitsplätze in Zukunft durch Roboter ersetzt werden.

b) Herr Robert G. ist der Meinung, dass ...

- Arbeit ohne Roboter nicht möglich ist.
- Roboter nur durch das Fachwissen der Arbeitnehmer funktionieren können.
- Facharbeiter nicht mehr benötigt werden.

c) Welche Frage wird mit der Statistik beantwortet?

- Welche Branchen sind nicht digitalisiert?
- Wie gliedern sich die einzelnen Branchen in der Wirtschaft?
- Wie stark oder wenig digitalisiert sind die einzelnen Branchen?

Fachbegriff	Erklärung des Fachbegriffs
Digitalisierung	<i>Analoges (z. B. Bücher, Zeitung, Bilder etc.) wird in digitale Formate umgewandelt. Digital lassen sich solche Dokumente speichern und weiterverarbeiten.</i>
Roboter	<i>Technische Apparatur, die oft eine wiederkehrende mechanische Arbeit ausführt. Der Roboter übernimmt dabei die Arbeit eines Menschen. Der Roboter ist computergesteuert.</i>

