

14.02: Arbeitswelt 4.0 OF

Frage 1 Nennen Sie drei wichtige Aspekte des Konzepts Arbeit 4.0.

.....

Frage 2 Wie kann Arbeit 4.0 zu einer Steigerung der Produktivität beitragen?

.....

Frage 3 Welche Auswirkung haben die immer kürzer werdenden Innovationszyklen auf Arbeitnehmer?

.....

Frage 4 Nennen Sie drei mögliche Ansätze zur Finanzierung des bedingungslosen Grundeinkommens.

.....

Frage 5 Nennen Sie zwei positive Folgen der Automatisierung im Kontext von Arbeit 4.0.

.....

Frage 6 Inwiefern kann Arbeit 4.0 eine bessere Vereinbarkeit von Arbeit und Privatleben (Work-Life-Balance) bieten?

.....

Frage 7 Mit welchen Veränderungen im Zuge der Automatisierung ist an Produktionsarbeitsplätzen zu rechnen?

.....

Frage 8 Welche Risiken für Arbeitnehmer ergeben sich durch flexible Arbeitszeit-Modelle?

.....

Frage 9 Welche Schwierigkeiten bringt die Umsetzung mobiler Arbeitskonzepte für Arbeitgeber mit sich?

.....

Frage 10 In welcher Form ermöglicht die Digitalisierung flexiblere Arbeitsformen?

.....

.....

Frage 11 Nennen Sie 3 Argumente, die gegen das bedingungslose Grundeinkommen sprechen.

.....

Frage 12 Nenne sie 4 Tätigkeiten die ein Roboter dem Arbeiter abnimmt und ihn damit entlastet.

.....

Frage 13 Welche Art von Arbeitsplätzen ist am wenigsten von der zunehmenden Automatisierung und Digitalisierung betroffen?

.....

Frage 14 Nennen Sie zwei Treiber des Wandels in der Arbeitswelt.

.....

Frage 15 Nennen Sie einen Vor- und einen Nachteil der Digitalisierung für Arbeitnehmer.

.....

Frage 16 Welche Herausforderungen ergeben sich durch den demografischen Wandel?

.....

Frage 17 Wie kann das Konzept der Sozialpartnerschaft dazu beitragen, einen sozialverträglichen Übergang zur Arbeitswelt 4.0 zu ermöglichen?

.....

Frage 18 Benennen Sie 4 Merkmale von Arbeit 4.0.

.....

Frage 19 Woher leitet sich der Name "Arbeit 4.0" ab?

14.02: Arbeitswelt 4.0 OF

Punkte bitte selbst zusammenzählen!

Frage 1 Nennen Sie drei wichtige Aspekte des Konzepts Arbeit 4.0.

- ✓ - Qualifikation
 - Sozioökonomische Gesichtspunkte
 - Veränderung der Arbeitsplätze/Anforderungen
 - Neue Organisationsstrukturen
 - Flexibilität in der Arbeitserbringung
 - Treiber des Wandels
- (2 Punkte je richtige Antwort, max. 3 Antworten werden gewertet)

★ Bitte die Punkte selbst addieren.

Frage 2 Wie kann Arbeit 4.0 zu einer Steigerung der Produktivität beitragen?

- ✓ Durch die Einführung digitaler Technologien sowie die Automatisierung von teils großen Bereichen der Produktion kann die Produktivität und Flexibilität erhöht werden.

★ Bitte die Punkte selbst addieren.

Frage 3 Welche Auswirkung haben die immer kürzer werdenden Innovationszyklen auf Arbeitnehmer?

- ✓ Aufgrund der schnelleren Aufeinanderfolge neuer Innovationszyklen steht zu erwarten, dass in der Zukunft das Konzept einer einzelnen Ausbildung als Grundlage für die spätere Berufslaufbahn nicht mehr ausreichen werden. Stattdessen werden kontinuierliche Weiterbildung und lebenslanges Lernen immer mehr an Bedeutung gewinnen.

★ Bitte die Punkte selbst addieren.

Frage 4 Nennen Sie drei mögliche Ansätze zur Finanzierung des bedingungslosen Grundeinkommens.

- ✓ - Verschlankung des Sozialstaates
- Einführung einer Finanztransaktionssteuer
- Erhöhung der Einkommenssteuer

★ Bitte die Punkte selbst addieren.

Frage 5 Nennen Sie zwei positive Folgen der Automatisierung im Kontext von Arbeit 4.0.

- ✓ - Entlastung der Arbeiter von körperlich schweren Tätigkeiten
- potentiell effizientere Produktion

★ Bitte die Punkte selbst addieren.

Frage 6 Inwiefern kann Arbeit 4.0 eine bessere Vereinbarkeit von Arbeit und Privatleben (Work-Life-Balance) bieten?

- ✓ Durch flexible Arbeitszeitmodelle und die Möglichkeit des mobilen Arbeitens wird es für Arbeitnehmer möglich, Privatleben und Arbeit besser zu vereinbaren.

★ Bitte die Punkte selbst addieren.

Frage 7 Mit welchen Veränderungen im Zuge der Automatisierung ist an Produktionsarbeitsplätzen zu rechnen?

- ✓ Monotone und schwere körperliche Arbeiten werden zunehmend von Robotern übernommen werden. Arbeiter werden hier idealerweise vom Ausführenden zum Bediener. Es ist allerdings auch möglich, dass hierdurch Arbeitsplätze wegfallen.

★ Bitte die Punkte selbst addieren.

Frage 8 Welche Risiken für Arbeitnehmer ergeben sich durch flexible Arbeitszeit-Modelle?

- ✓ Die zunehmende Entgrenzung von Beruf und Privatleben kann in einer wahrgenommenen Verpflichtung zur ständigen Verfügbarkeit resultieren und somit zur Dauerbelastung für den Arbeitnehmer werden. Auch eine korrekte Arbeitszeitdokumentation im Sinne des Arbeitnehmerschutzes wird hierdurch erschwert.

★ Bitte die Punkte selbst addieren.

Frage 9 Welche Schwierigkeiten bringt die Umsetzung mobiler Arbeitskonzepte für Arbeitgeber mit sich?

- ✓ Im Gegensatz zu dem Konzept der Telearbeit, bei dem der Arbeitgeber einen den gesetzlichen Auflagen entsprechenden Arbeitsplatz außerhalb des Betriebsgeländes (bspw. Innerhalb der Wohnräume des Arbeitnehmers) einrichtet, kann die Arbeitnehmerleistung beim mobilen Arbeiten von beliebigen Orten aus erbracht werden. Für Arbeitgeber ist es dadurch nicht realisierbar, eine ausreichende ergonomische Eignung des Arbeitsplatzes zu gewährleisten. Auch die Sicherheit der Datenübertragung zwischen Betrieb und Arbeitnehmer ist hier teils nur schwer sicherzustellen.

★ Bitte die Punkte selbst addieren.

Frage 10 In welcher Form ermöglicht die Digitalisierung flexiblere Arbeitsformen?

- ✓ Aufgrund der steigenden Vernetzung und der Verfügbarkeit cloudbasierter Lösungen wird es zunehmend mehr Möglichkeiten zum mobilen Arbeiten geben.

★ Bitte die Punkte selbst addieren.

Frage 11 Nennen Sie 3 Argumente, die gegen das bedingungslose Grundeinkommen sprechen.

- ✓ - zu hohe Kosten
- kein Anreiz weiter zu arbeiten
- kein Interesse mehr an nur niedrig vergüteten Tätigkeiten

- ★ Bitte die Punkte selbst addieren.

Frage 12 Nenne sie 4 Tätigkeiten die ein Roboter dem Arbeiter abnimmt und ihn damit entlastet.

- ✓ schwere Arbeit (2 Punkte). Monotone Arbeit (2 Punkte). Langfristige Arbeit (2 Punkte). Diffizile Arbeit (2 Punkte)

- ★ Bitte die Punkte selbst addieren.

Frage 13 Welche Art von Arbeitsplätzen ist am wenigsten von der zunehmenden Automatisierung und Digitalisierung betroffen?

- ✓ Berufe, die stark auf sozialer Interaktion sowie auf kreativen Fähigkeiten beruhen, werden voraussichtlich kaum durch Maschinen ersetzt werden.

- ★ Bitte die Punkte selbst addieren.

Frage 14 Nennen Sie zwei Treiber des Wandels in der Arbeitswelt.

- ✓ - technologischer Wandel
- demographischer Wandel

- ★ Bitte die Punkte selbst addieren.

Frage 15 Nennen Sie einen Vor- und einen Nachteil der Digitalisierung für Arbeitnehmer.

- ✓ - Vorteil: ermöglicht Remote-Working und flexible Arbeitszeiten
- Nachteil: Wegrationalisierung verschiedener Arbeitsplätze möglich

- ★ Bitte die Punkte selbst addieren.

Frage 16 Welche Herausforderungen ergeben sich durch den demografischen Wandel?

- ✓ Aufgrund des demographischen Wandels steht eine Verknappung des Humankapitals aufgrund der Überalterung des Anteils der Erwerbstätigen in der Gesellschaft zu erwarten. Berufsfelder, die nicht substituierbar sind, werden hier in der Zukunft um eine kleinere Anzahl möglicher Arbeitnehmer kämpfen müssen.

- ★ Bitte die Punkte selbst addieren.

Frage 17 Wie kann das Konzept der Sozialpartnerschaft dazu beitragen, einen sozialverträglichen Übergang zur Arbeitswelt 4.0 zu ermöglichen?

- ✓ Im Rahmen des Übergangs zur Arbeitswelt 4.0 ist zumindest in Teilbereichen mit technologisch bedingter Arbeitslosigkeit zu rechnen, nicht für alle hiervon Betroffenen werden problemlose Übergänge in eine Anschlussbeschäftigung möglich sein. Im Sinne der bestehenden Sozialpartnerschaft können die

Arbeitgeber- und Arbeitnehmerverbände sowie der Staat hier gemeinverträgliche Lösungswege anbieten, bspw. durch Entschädigungen, Ausgleichszahlungen, Weiterbildungsangebote oder ähnliches.

- ★ Bitte die Punkte selbst addieren.

Frage 18 Benennen Sie 4 Merkmale von Arbeit 4.0.

-
- ✓ - Automatisierung
 - Digitalisierung
 - dezentrale Arbeitsorganisation
 - mobiles Arbeiten

- ★ Bitte die Punkte selbst addieren.

Frage 19 Woher leitet sich der Name "Arbeit 4.0" ab?

-
- ✓ Der Begriff "Arbeit 4.0" bezieht sich auf die industriellen Revolutionen und wird häufig zur Beschreibung der Arbeitswelt im Kontext von Industrie 4.0 verwendet.

- ★ Bitte die Punkte selbst addieren.