

Thema: Auswirkungen der Digitalisierung I

Nennen Sie die vier Megatrends der Digitalisierung.

- (1) Natürliches System und Bevölkerungsentwicklung
- (2) Technisch-industrielle Revolution
- (3) Globalisierung
- (4) Politische Machtverschiebung

Was versteht man unter einem Umsystem?

Ein Umsystem beschreibt einen Bereich, der außerhalb der Grenzen eines Systems liegt und deren Summe die Systemumwelt abbildet. Beispielsweise sind die Wärter eines Gefängnisses (Umsystem) außerhalb der Systemgrenzen einer Zelle von Gefangenen (Interaktionssystem).

Nennen Sie mindestens zwei Herausforderungen des natürlichen Systems.

- # Die Erderwärmung wurde (bisher) nicht aufgehalten.
- # Die Umweltverschmutzung ist in einigen Regionen erheblich.
- # Die Recycling-Anforderungen nehmen (stetig) zu.
- # Die Einhaltung von Energiestandards nehmen (stetig) zu.

Nennen Sie mindestens zwei Herausforderungen des politischen Systems.

- # Die Nachhaltigkeit als Thema nimmt in der Gesellschaft an Bedeutung zu.
- # Die Staatsanteile nehmen weiter zu.
- # Die Einflussnahme der Politik auf Unternehmen nimmt zu.
- # Die Positionen zu Deregulierung und Regulierung sind schwankend.

Nennen Sie mindestens zwei Herausforderungen des sozialen Systems.

- # Die Informationserwartungen haben weiter zugenommen.
- # Die Kommunikationsvernetzung führt zu neuen Meinungsbildungsprozessen.
- # Die Werte haben sich verändert und werden von der Umwelt des Unternehmens anders geahndet.

Nennen Sie mindestens zwei Herausforderungen der Globalisierung.

- # Die Regulierung durch den Staat nimmt weiter zu.
- # In der geopolitischen Entwicklung streben Kapitalgeber nach Wachstum.
- # Neue Märkte öffnen sich durch Outsourcing und Offshoring.
- # In den entwickelten Volkswirtschaften beobachtet man eine alternde Bevölkerung.