

Gruppe 18: Vorlesungsnachbereitung für LE01

Frage 1: Was sind Aufgaben der Unternehmensführung?

- a) Informieren
- b) Anwenden
- c) Entwickeln
- d) Kontrollieren

Antwort a, d: Unternehmensführung besteht aus den Aufgaben Informieren, Entscheiden und Kontrollieren.

Frage 2: Bei Informationssystem handelt es sich um ein System?

- a) kryptografisches
- b) soziotechnisches
- c) digitales
- d) polymorphes

Antwort b: Ein Informationssystem ist ein soziotechnisches System, das menschliche und maschinelle Komponenten umfasst.

Frage 3: Welcher Aspekt der Semiotik beschreibt diese Situation am besten?

Person A fragt: Hast' mal Feuer?

Person B antwortet: Ja, hier bitte.

- a) Syntaktik
- b) Pragmatik
- c) Semantik
- d) Sigmatik

Antwort c: Die Semantik wird hier beschrieben, Person B versteht Person A unabhängig von einem grammatikalisch korrekten Satzbau.

Frage 4: Ein Manager benötigt wichtige Kennzahlen und möchte diese an Entscheider im Unternehmen verteilen. Zur Verfügung steht ein Geschäftsbericht mit mehreren hundert Seiten. Die Verteilung und Auswertung dauern entsprechend lange. Welche Maßnahmen könnte der Manager einleiten, um die Situation zu verbessern?

- a) Dauerhafte Speicherung relevanter Informationen in einer Datenbank
- b) Dokument online zur Verfügung stellen
- c) Einbezogenen Personenkreis verkleinern
- d) Keine davon

Antwort a,b: Effiziente Versorgung durch Onlinezugriff, sowie der Aufbau einer geeigneten Informationsinfrastruktur mit relevanten Informationen.

Frage 5: Was sind mögliche Herausforderungen, die das Wachstum der Informationswirtschaft mit sich bringen kann?

- a) Umsetzung des Datenschutzes
- b) Generierung von Einnahmen
- c) Qualitätssicherung der verwendeten Informationen
- d) Ständige Verfügbarkeit von Daten

Antwort a,c: Eine korrekte Datenschutzumsetzung ist schwierig, da Regelungen sich ständig ändern und Unternehmen ihr Datenschutzkonzept entsprechend anpassen müssen. Die Qualitätssicherung ist schwierig aufgrund der hohen Informationsmenge und der Schwierigkeit der maschinellen Bewertung von natürlicher Sprache.