

Thema: Koordination und Integration

Nennen Sie mindestens sechs Potenzialeigenschaften der IT seitens des Inputs und mindestens drei Wirkungen der IT seitens des Outputs in Bezug auf Anwendungssysteme.

Potenzialeigenschaften der IT sind: Automatisierungspotenzial, Informationsreichtum, Entscheidungsunterstützung, Koordination unabhängig von Raum und Zeit, Parallelisierung von Prozessen und Integration von Geschäftspartnern

Wirkungen der IT sind: Originär messbare Größen wie Kosten und Umsatz, Fähigkeitsbasis des Unternehmens bezüglich der Entscheidungsfähigkeit und Skalierbarkeit der Institution (Interne Sicht) und Abbildbarkeit von Geschäftsmodellen in der Zukunft (Marktsicht)

Definieren Sie den Basisbegriff Koordination.

Unter Koordination wird generell die zielbezogene Abstimmung zwischen Aktivitäten zur Bearbeitung von Teilaufgaben verstanden. Die Koordination von Teilaufgaben (Handlungen) wird erforderlich, wenn sie zu einer übergeordneten Gesamtaufgabe gehören und dabei Interdependenzen zwischen den getrennten Bereichen existieren.

Geben Sie einen Fall an, in welchem ein informationstechnisches und organisatorisches Defizit enthalten ist.

Die Disposition und das Fuhrparkmanagement eines Transportunternehmens nutzen Anwendungssysteme, Terminabstimmungen für Fahrzeugwartungen erfolgen zwischen den Abteilungen nur per E-Mail, wodurch sowohl ein Organisationsbruch, als auch ein Medienbruch entsteht.

Definieren Sie den Basisbegriff Integration.

Unter Integration ist die (Wieder-) Herstellung einer Einheit aus Differenziertem oder auch das Vervollständigen originär zusammengehörender Elemente durch Eingliedern in ein größeres Ganzes zu verstehen.

Warum ist Integration das Kernziel der Wirtschaftsinformatik?

Ohne die Integration der Anwendungssysteme können Geschäftsprozesse nicht effektiv und effizient gestaltet werden.

Zudem wird die Flexibilität des Unternehmens erhöht, um auf Veränderungen am Markt und das eigene Unternehmenswachstum reagieren zu können.

Darüber hinaus erhöht eine gute Integration die Anwenderzufriedenheit und senkt die Kosten im IT-Bereich.