

Thema: Umfeldbedingungen und Teilbereiche der IT

Nennen Sie die wichtigsten Bestandteile des internen und des externen Umfelds in Bezug auf die Umfeldbedingungen eines Betriebs als System.

Internes Umfeld:

- (1) Wettbewerb um Mitarbeiter, weltweite Rohstoffe etc.
- (2) Transparenz und Wettbewerb fördern und Individualisierung

Externes Umfeld:

- (1) Wirtschaftliches Umfeld: Kapitalmärkte mit hohen Unsicherheiten
- (2) Absatzmärkte: Käufermärkte
- (3) Beschaffungsmärkte: Oligopolisierung
- (4) Soziales Umfeld: Kommunikation
- (5) Hoheitliches Umsystem: Regulierung auf lokaler, regionaler, nationaler und europäischer Ebene

Inwiefern haben neben den Unsicherheiten und Umfeldbedingungen eines Betriebs in Bezug auf die Möglichkeiten und Entwicklungen der IT Auswirkungen auf die Handlungsalternativen des Anwenders?

Neben den Umfeldbedingungen eines Betriebs sind auch die Entwicklungen der IT für das Unternehmen maßgeblich, da es die Trends in Sachen Entwicklungen der IT korrekt antizipieren muss, um folgenschwere Fehlinvestitionen in ein ineffizientes IT-System zu vermeiden.

Nennen Sie mindestens vier relevante Teilbereiche der Informationstechnologie in Bezug auf die Möglichkeiten und Entwicklungen der IT.

- # Cloud-Lösungen (u.a. Google, Amazon, IBM, Microsoft und Salesforce)
- # Softwareplattformen
- # Standardisierung ERP-Systeme
- # Miniaturisierung
- # Embedded Systems
- # Outsourcing
- # In Memory

Was resultiert aus den Umfeldbedingungen eines Betriebs und den Entwicklungen der IT?

Aus den Umfeldbedingungen eines Betriebs und den Entwicklungen der IT resultiert für das Unternehmen ein Abstimmungsbedarf zwischen der Geschäftsstrategie und den Geschäftsprozessen (Anforderungen) und den erforderlichen Informations- und Kommunikationssystemen, welcher im Rahmen einer Evaluation der Alternativen abgestimmt wird.