

MC-Fragen zur Vorlesung LE5

ARIS Konzept

1. Was ist der Fokus eines Wirtschaftsinformatikers?
 - a) DV-Konzept
 - b) Fachkonzept
 - c) Betriebswirtschaftliche Problemstellung
 - d) Technische Implementierung
2. Was ist charakteristisch für eine betriebswirtschaftliche Problemstellung?
 - a) Nahe Orientierung an fachlicher Zielsetzung und Sprachwelt.
 - b) Dient zur Beschreibung des zu unterstützenden betriebswirtschaftlichen Anwendungskonzepts.
 - c) Ausgangspunkt der Systementwicklung.
 - d) Definition der ausführenden Module/Benutzertransaktionen statt der Funktionen.
3. Weshalb wird ein DV-Konzept benötigt?
 - a) Um Verfeinerung vornehmen zu können.
 - b) Damit Erfahrungen dokumentiert werden.
 - c) Probleme würden sonst ohne Struktur gelöst werden.
 - d) Modelle können nicht direkt in Code umgesetzt werden.
4. Wie wird die Steuerungssicht bei ARIS modelliert?
 - a) ERM
 - b) EPK
 - c) UML
 - d) FZD (Funktionszuordnungsdiagramm)

Prozessmodellierung

1. Wie können Prozesse neben EPKs noch modelliert werden?
 - a) SCOR
 - b) BPMN
 - c) UML-Statechart-Diagramm
 - d) UML-Aktivitätendiagramm
2. Gestaltungsalternativen bei Prozessmodellierung: wann ist Parallelisierung möglich?
 - a) Bei alternativ unterschiedlichen Prozessabläufen.
 - b) Wenn eine Funktion mehrfach ausgeführt wird
 - c) Wenn eine Funktion erst beginnt, nachdem die Vorgängerefunktion beendet wurde.
 - d) Bei möglicher unabhängiger Ausführung von Funktionen

3. Grundsätze ordnungsgemäßer Modellierung: zu welchem Grundsatz ist „*Die Modelle sind sichtenübergreifend konsistent*“ zuzuordnen?
- a) Grundsatz der Richtigkeit
 - b) Grundsatz der Klarheit
 - c) Grundsatz des systematischen Aufbaus
 - d) Grundsatz der Relevanz
4. Grundsätze ordnungsgemäßer Modellierung: zu welchem Grundsatz ist „*Das Modell ist syntaktisch und semantisch korrekt*“ zuzuordnen?
- a) Grundsatz der Vergleichbarkeit
 - b) Grundsatz der Richtigkeit
 - c) Grundsatz der Wirtschaftlichkeit
 - d) Grundsatz der Relevanz

Business Process Management

1. Welche der folgenden Prozesse gehören zu den Unterstützungsprozessen im Geschäftsmodell für Industrieunternehmen mit Serienprodukten?
- a) Innovationsprozess
 - b) IT-Managementprozess
 - c) Auftragsabwicklungsprozess
 - d) Serviceprozess
 - e) Controllingprozess
2. Beurteilungskriterien zur Bewertung von Prozessen: wie werden die Kosten bewertet?
- a) Es werden die Kosten des Gesamtprozesses ermittelt.
 - b) Es werden nur die für die Wertschöpfung relevanten Kosten ermittelt.
 - c) Es werden die Einzelkosten für die einzelnen Prozesselemente ermittelt.
3. In einem Unternehmen soll der Fokus mehr auf Onlinehandel gelegt werden, daher wird der gesamte Versand neu gestaltet. Neue Prozesse werden modelliert und Zuständigkeiten verteilt. Danach werden bestehende IT-Systeme angepasst. Welches Kernelement des BPM wurde vernachlässigt?
- a) Informationstechnologie
 - b) Governance
 - c) Menschen
 - d) Strategie Alignment
 - e) Methoden

Lösungen zu den MC-Fragen

ARIS-Konzept:

1. c
2. a, c
3. a, d
4. b

Prozessmodellierung:

1. b, d
2. d
3. c
4. b

Business Process Management:

1. b, e
2. c
3. c