

Klausur Wirtschaftsinformatik

120 Minuten

120 Punkte

Erlaubte Hilfsmittel: keine, ausländische Studierende dürfen Wörterbücher verwenden

Aufgabe 1: Das Fach Wirtschaftsinformatik (20)

- a) Was ist Wirtschaftsinformatik? (2)
- b) Erläutern Sie Erklärungs- und Gestaltungsaufgabe der Wirtschaftsinformatik. (4)
- c) Welche Inhalte machen die Wirtschaftsinformatik zu einer eigenständigen Disziplin? (8)
- d) Wie beeinflusst die Wirtschaftsinformatik ihre Mutterdisziplinen? (6)

Aufgabe 2: Integration (18)

- a) Grenzen Sie Aufgaben-, Funktions- und Datenintegration voneinander ab. (4)
- b) Welche Vorteile der Integration ergeben sich aus der Datenintegration? (6)
- c) Welche Nachteile haben integrierte Informationssysteme? (4)
- d) Wie können integrierte Informationssysteme entstehen? (4)

Aufgabe 3: Architekturen (32)

- a) Was versteht man unter dem Client/Server-Konzept? (2)
- b) Nach welchen Regeln läuft die Kommunikation zwischen Client und Server ab? (4)
- c) Erläutern Sie die vier Schichten des Database Application Servers. (8)
- d) Welche Vorteile hat die Nutzung eines Database Application Servers? (6)
- e) Was ist ein Object Request Broker (ORB)? (6)
- f) Welcher Art von Framework lässt sich ein ORB und seine Dienste Zuordnen (mit Begründung)? (6)

Aufgabe 4: Vertrieb (30)

- a) Skizzieren Sie die Grobarchitektur eines Angebotssystems und erläutern Sie die einzelnen Elemente. (10)
- b) Was sind Kundenprofile und wozu werden sie verwendet? (5)
- c) Wie werden Kundenprofile gewonnen und welche Informationen sollten sie enthalten? (6)
- d) Welche Arten der Bonitätsprüfung werden unterschieden (mit Erläuterung)? (4)
- e) Können Kundenprofile die Bonitätsprüfung unterstützen? Begründen Sie Ihre Antwort. (5)

Aufgabe 5: Beschaffungswesen (10)

- a) Kritisieren Sie den Ansatz der (s,Q)-Politik. (3)
- b) Grenzen Sie Broker und Trader voneinander ab. (4)
- c) Was muss ein elektronisches Beschaffungssystem wie Ariba leisten? (3)