

Lernfortschrittskontrolle IT-Basics Wintersemester 2013 – Ergebnis: 90 %

The screenshot shows the 'mobile Examination (mEx)' application window. On the left is a 'Menu' sidebar with the FOM Hochschule logo and buttons for 'aufrufen', 'aktualisieren', 'bearbeiten', 'speichern', 'download', 'upload', and 'beenden'. The main area displays 'Frage 1 von 40: Welche der folgenden Aussagen treffen auf die Wirtschaftsinformatik zu?'. There are five options, all of which are checked: 'Die Wirtschaftsinformatik verbindet die wissenschaftlichen Inhalte der Betriebswirtschaftslehre mit denen der klassischen Informatik', 'Die Wirtschaftsinformatik befasst sich mit der Konzeption und Entwicklung von Systemen', 'Die Wirtschaftsinformatik befasst sich mit der Wartung und Nutzung von Systemen', 'Zielsetzung der Wirtschaftsinformatik ist, aus der Perspektive einer interdisziplinären Fachrichtung neue Lösungen und Lösungsansätze zu entwickeln', and 'Keine der Aussagen trifft auf die Wirtschaftsinformatik zu'. At the bottom, there is a 'zurück' button, a progress indicator showing a green plus sign for the current question, a dropdown menu with the question text, and a 'vor' button. A legend titled 'Auswahlbox Legende' explains the symbols: a grey circle for 'Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.', a yellow circle for 'Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.', a red circle for 'Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.', a green plus sign for 'Die Frage wurde korrekt beantwortet.', and a blue circle for 'Hinweistext'.

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM Hochschule

Aktionen:

Projektübersicht

aufrufen

aktualisieren

Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

Programm:

beenden

Frage 1 von 40: Welche der folgenden Aussagen treffen auf die Wirtschaftsinformatik zu?

Die Wirtschaftsinformatik verbindet die wissenschaftlichen Inhalte der Betriebswirtschaftslehre mit denen der klassischen Informatik

Die Wirtschaftsinformatik befasst sich mit der Konzeption und Entwicklung von Systemen

Die Wirtschaftsinformatik befasst sich mit der Wartung und Nutzung von Systemen

Zielsetzung der Wirtschaftsinformatik ist, aus der Perspektive einer interdisziplinären Fachrichtung neue Lösungen und Lösungsansätze zu entwickeln

Keine der Aussagen trifft auf die Wirtschaftsinformatik zu

zurück

+ 1. Welche der folgenden Aussagen treffen auf die Wirtschaftsinformatik zu?


vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- + Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- ⓘ Hinweistext

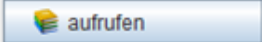
mobile Examination (mEx)


Menu

 **FOM Hochschule**


Aktionen:


Projektübersicht:


 aufrufen

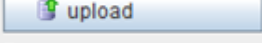
 aktualisieren

Projekt:

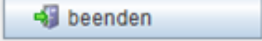
 bearbeiten

 speichern

 download

 upload

Programm:

 beenden

Frage 2 von 40: Als Alternative zur von-Neumann-Architektur wird die Harvard-Architektur gesehen. Welche Aussagen treffen zu?

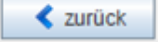

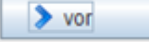
Die Architektur des PC wurde durch von Neumann in Harvard entwickelt.

Die von-Neumann-Architektur ist gegen selbstmanipulierenden Code empfindlicher als die Harvard-Architektur.






Die Harvard-Architektur nutzt für Daten und Instruktionen unterschiedliche Speicher.

Die von-Neumann-Architektur speichert Daten und Instruktionen im gleichen Speicher.

Keine der übrigen.


 zurück  2. Als Alternative zur von-Neumann-Architektur wird die Harvard-Architektur gesehen. Welche Aussagen treffen zu?  vor

Auswahlbox Legende

-  Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
-  Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
-  Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
-  Die Frage wurde korrekt beantwortet.
-  Hinweistext

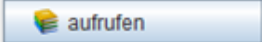
mobile Examination (mEx)


Menu

 **FOM Hochschule**


Aktionen:


Projektübersicht:

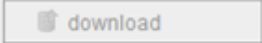
 aufrufen


 aktualisieren

Projekt:

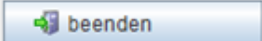
 bearbeiten

 speichern

 download

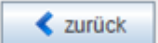
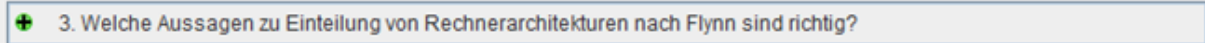
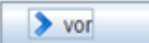
 upload

Programm:






 beenden

Frage 3 von 40: Welche Aussagen zu Einteilung von Rechnerarchitekturen nach Flynn sind richtig?

- MISD steht für multiple instruction single data
- Ein MultiCore Prozessor entspricht dem SISD-Prinzip
- MIMD steht für multiple instruction multiple data
- SISD steht für single information single data
- Vektorprozessoren entsprechen dem SIMD-Rechner

 zurück  3. Welche Aussagen zu Einteilung von Rechnerarchitekturen nach Flynn sind richtig?  vor

Auswahlbox Legende

-  Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
-  Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
-  Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
-  Die Frage wurde korrekt beantwortet.
-  Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM
Hochschule

Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

Programm:

beenden

Frage 4 von 40: Welche Aussagen zur von-Neumann-Architektur sind richtig?

Der Speicher ist Bestandteil des Steuerwerkes

Die von-Neumann-Architektur regelt die Trennung von Daten und Funktionen in Datenbanken

Schaltungen werden nicht fest verdrahtet, sondern als Programm gespeichert

Eingabe- und Ausgabewerk sind Bestandteil des Rechenwerkes

Die CPU besteht aus Rechenwerk und Steuerwerk


zurück 4. Welche Aussagen zur von-Neumann-Architektur sind richtig? vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- Hinweistext

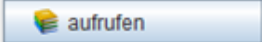
mobile Examination (mEx)


Menu

 **FOM**
Hochschule


Aktionen:

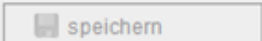
Projektübersicht:

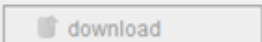
 aufrufen

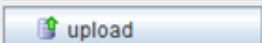
 aktualisieren

Projekt:

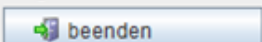
 bearbeiten

 speichern

 download

 upload

Programm:

 beenden

Frage 5 von 40: Welche Aussagen zu Mehrprozessorsystemen sind richtig?

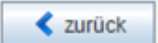

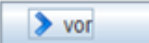
Bei eng gekoppelten Mehrprozessorsystemen können die Prozessoren auf mehrere Rechner verteilt sein

Eng gekoppelte Mehrprozessorsysteme greifen nicht auf einen gemeinsamen Speicher zu






Lose gekoppelte Mehrprozessorsysteme nutzen üblicherweise einen gemeinsamen Speicher

Bei lose gekoppelte Mehrprozessorsystemen erfolgt die Kommunikation zwischen den Prozessoren über Nachrichten.

Eine lose Kopplung zwischen Prozessoren kann entweder innerhalb des Rechners erfolgen oder über ein verteiltes Rechnersystem.


 zurück  5. Welche Aussagen zu Mehrprozessorsystemen sind richtig?  vor

Auswahlbox Legende

-  Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
-  Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
-  Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
-  Die Frage wurde korrekt beantwortet.
-  Hinweistext

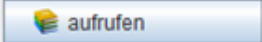
mobile Examination (mEx)


Menu

 **FOM**
Hochschule


Aktionen:

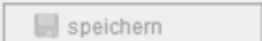
Projektübersicht:

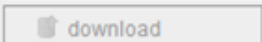
 aufrufen

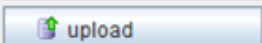
 aktualisieren

Projekt:

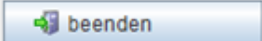
 bearbeiten

 speichern

 download

 upload

Programm:

 beenden

Frage 6 von 40: Welche Aussagen zu Pufferspeichern sind richtig?

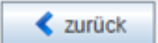
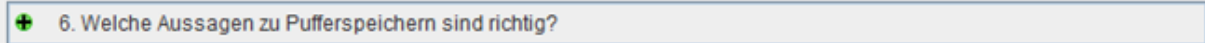
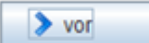
Ein Cache hat eine schnellere Zugriffszeit als ein Register

Der zwischen Arbeitsspeicher und Zentralprozessor verwendete Pufferspeicher wird üblicherweise Cache genannt






Einheiten mit identischen Verarbeitungsgeschwindigkeiten benötigen einen Cache

Zwischen Arbeitsspeicher und CPU können verschiedene Level von Cache liegen

Rechner besitzen immer nur einen Cache


 zurück  6. Welche Aussagen zu Pufferspeichern sind richtig?  vor

Auswahlbox Legende

-  Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
-  Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
-  Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
-  Die Frage wurde korrekt beantwortet.
-  Hinweistext

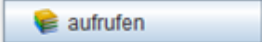
mobile Examination (mEx)


Menu

 **FOM Hochschule**


Aktionen:

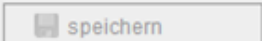
Projektübersicht:

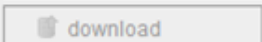
 aufrufen

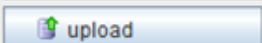
 aktualisieren

Projekt:

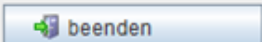
 bearbeiten

 speichern

 download

 upload

Programm:

 beenden

Frage 7 von 40: Welche Aussagen zu Bussen sind richtig?

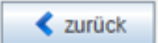
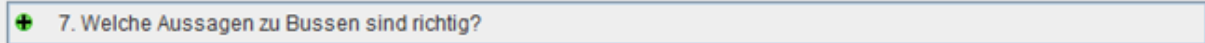
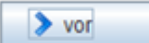
Es werden der interne und der externe CPU-Bus unterschieden

Bei der Harvard Architektur werden getrennte Verbindungssysteme für Daten und Instruktionen verwendet






PCI steht für personal component interconnect

Der Datenbus wird bidirektional benutzt

Mit einem 32 Bit breiten Adressbus können 8 GB adressiert werden


 zurück   vor

Auswahlbox Legende

-  Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
-  Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
-  Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
-  Die Frage wurde korrekt beantwortet.
-  Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

 **Aktionen:**
Projektübersicht:
aufrufen
aktualisieren
Projekt:
bearbeiten
speichern
download
upload
Programm:
beenden

Frage 8 von 40: Externe Bussysteme werden zur Kommunikation zwischen Rechnern verwendet. Bei welchen der genannten handelt es sich um externe serielle Busse?


S-ATA

USB

Keines der übrigen.

Ethernet

Centronics


zurück  8. Externe Bussysteme werden zur Kommunikation zwischen Rechnern verwendet. Bei welchen der genannten handelt es sich um externe serielle Busse? ... vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- ⊕ Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- ⓘ Hinweistext

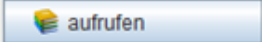
mobile Examination (mEx)


Menu

 **FOM Hochschule**


Aktionen:

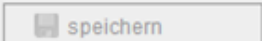
Projektübersicht:

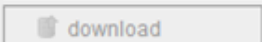
 aufrufen

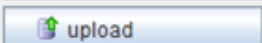
 aktualisieren

Projekt:

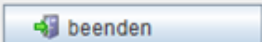
 bearbeiten

 speichern

 download

 upload

Programm:

 beenden

Frage 9 von 40: Welche Aussagen zu Schnittstellen für Massenspeicher sind falsch?

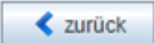


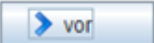
PCI Express ist in Thunderbolt integriert

Verbreitete aktuelle Standards sind S-ATA, USB und FireWire






ATA ist wesentlich flexibler als SCSI

Der ATA-Standard wurde Anfang der 80er Jahre entwickelt

S-ATA steht für serial advanced technology attachment


 zurück  9. Welche Aussagen zu Schnittstellen für Massenspeicher sind falsch?   vor

Auswahlbox Legende

-  Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
-  Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
-  Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
-  Die Frage wurde korrekt beantwortet.
-  Hinweistext

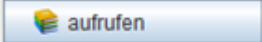
mobile Examination (mEx)


Menu

 **FOM Hochschule**


Aktionen:


Projektübersicht:


 aufrufen

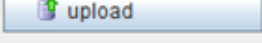
 aktualisieren

Projekt:

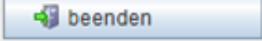
 bearbeiten

 speichern

 download

 upload

Programm:

 beenden

Frage 10 von 40: Welche der folgenden Systeme werden zur Massenspeicherung auf der Basis von Festplatten verwendet?

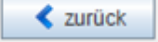
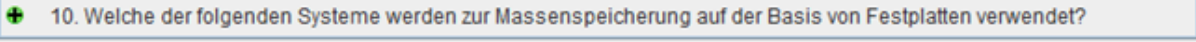
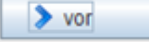
ASN

Keines der übrigen Systeme wird verwendet.






NSA

SAN

NAS


 zurück  10. Welche der folgenden Systeme werden zur Massenspeicherung auf der Basis von Festplatten verwendet?  vor

Auswahlbox Legende

-  Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
-  Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
-  Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
-  Die Frage wurde korrekt beantwortet.
-  Hinweistext

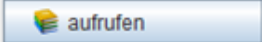
mobile Examination (mEx)


Menu




Aktionen:

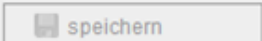
Projektübersicht:

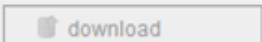
 aufrufen

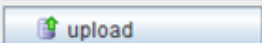
 aktualisieren

Projekt:

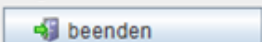
 bearbeiten

 speichern

 download

 upload

Programm:

 beenden

Frage 11 von 40: Welche Aussagen zu Daten sind richtig?

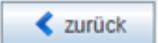


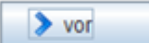
Daten stellen Informationen aufgrund bekannter oder unterstellter Abmachungen in maschinell auswertbarer Form dar

Datenträger sind Mittel, auf denen Daten aufbewahrt werden






Digitale Daten werden als kontinuierliche Funktionen repräsentiert

Daten sind zweckorientierte Informationen

Nur Datenbanken können Daten speichern

 zurück  11. Welche Aussagen zu Daten sind richtig?   vor

Auswahlbox Legende

-  Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
-  Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
-  Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
-  Die Frage wurde korrekt beantwortet.
-  Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM
Hochschule

Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

Programm:

beenden

Frage 12 von 40: Welche Aussagen zu Datenträgern sind falsch

Der QR-Code ist ein eindimensionaler Barcode

Beispiele für elektronische Datenträger sind Chipkarten, Transponder und Flash-Speicherkarten

Die GTIN kann als 2D- und 3D-Barcode dargestellt werden

Die Blue-Ray-Disc ist ein magnetischer Speicher

Übliche Unterscheidungskriterien zwischen Datenträgern sind Geschwindigkeit, Farbe und Speichervolumen

zurück 12. Welche Aussagen zu Datenträgern sind falsch vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM
Hochschule

Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

Programm:

beenden

Frage 13 von 40: Welche Speichersysteme sind bei Stromausfall persistent?

NVRAM

Festplatte

keine der Lösungen ist richtig

Band

SRAM Klassisch

zurück 13. Welche Speichersysteme sind bei Stromausfall persistent?

vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM
Hochschule

Aktionen:
Projektübersicht:
aufrufen
aktualisieren

Projekt:
bearbeiten
speichern
download
upload

Programm:
beenden

Frage 14 von 40: Welche Beispiele für Speicher sind richtig?

- Optischer Speicher: ROM
- Elektronischer Speicher: Halbleiter
- Magnetischer Speicher: Festplatte
- Pufferspeicher: Cache
- Flüchtiger Speicher: RAM


zurück + 14. Welche Beispiele für Speicher sind richtig? vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- ⊕ Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- ⓘ Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

 **Aktionen:**
Projektübersicht:
aufrufen
aktualisieren
Projekt:
bearbeiten
speichern
download
upload
Programm:
beenden

Frage 15 von 40: Welche Aussagen zur Geschwindigkeit von Speichersystemen treffen zu? (Der Vergleich bezieht sich auf verschiedene Speicherkomponenten innerhalb desselben Rechners)

- Keine der übrigen.
- Eine Festplatte arbeitet schneller als ein Bandlaufwerk
- Eine Festplatte arbeitet schneller als ein Barcodedrucker beziehungsweise - Scanner.
- CPU-Register arbeiten schneller als RAM
- RAM arbeitet schneller als eine Festplatte


zurück + 15. Welche Aussagen zur Geschwindigkeit von Speichersystemen treffen zu? (Der Vergleich bezieht sich auf verschiede... vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- ⊕ Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- ⓘ Hinweistext

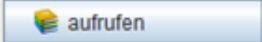
mobile Examination (mEx)


Menu

 **FOM**
Hochschule


Aktionen:


Projektübersicht:


 aufrufen

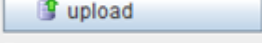
 aktualisieren

Projekt:

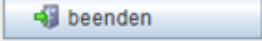
 bearbeiten

 speichern

 download

 upload

Programm:

 beenden

Frage 16 von 40: Mainframe-Architekturen sind im Vergleich zu Client-Server-Architekturen...

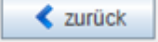
einfacher zu administrieren, weil sie u. a. aus weniger Komponenten bestehen


universeller anwendbar, weil sie u. a. aus weniger Komponenten bestehen


weniger flexibel, weil sie u. a. aus weniger Komponenten bestehen

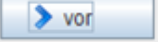
zuverlässiger, weil sie u. a. aus weniger Komponenten bestehen

weniger elastisch, weil sie u. a. aus weniger Komponenten bestehen






 zurück

 16. Mainframe-Architekturen sind im Vergleich zu Client-Server-Architekturen...



 vor

Auswahlbox Legende

-  Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
-  Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
-  Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
-  Die Frage wurde korrekt beantwortet.
-  Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM
Hochschule

Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

Programm:

beenden

Frage 17 von 40: Welche der folgenden Aspekte treffen auf eine Client-Server-Architektur zu?

Rechner sind über Rechnernetz verbunden

andere Komponenten (engl.: clients) nehmen diese bei Bedarf in Anspruch (engl.: server)

einige Softwarekomponenten bieten Dienste an

keine der genannten Aspekte sind zutreffend

kooperative Form der Informationsverarbeitung, bei der ergänzende Softwarekomponenten auf unterschiedliche Rechner aufgeteilt werden

zurück 17. Welche der folgenden Aspekte treffen auf eine Client-Server-Architektur zu? vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- ⊖ Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- ⊕ Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- ⓘ Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM
Hochschule

Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

Programm:

beenden

Frage 18 von 40: Welche Aussagen zu Datenbanken sind richtig?

Das externe Schema umfasst die komplette Sicht auf das konzeptionelle Schema

Das interne Schema regelt die physische Datenorganisation

DBMS steht für Database Management System

Ein Datenbanksystem besteht aus Datenbank, Datenbankverwaltungssystem sowie speziellen Programmen zum Datenmanagement

Datenbanken sind Rechenzentren mit einer sehr großen Speicherkapazität

Datenbanken werden heute vor allem nach dem relationalen Datenmodell modelliert

zurück 18. Welche Aussagen zu Datenbanken sind richtig? vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- ⊖ Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- ⊕ Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- ⓘ Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM
Hochschule

Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

Programm:

beenden

Frage 19 von 40: Welche Aussagen zu Datenmodellen sind richtig?

Der Durchsatz ist unabhängig von Datenstrukturen

Datenmodelle bilden einen zweckbezogenen Ausschnitt der Realität ab

Datenmodelle müssen Anforderungen des Datenschutzes und der Datensicherheit berücksichtigen

Daten sind die betriebswirtschaftliche Basis für Integration und Standardisierung

Datenmodelle fokussieren immer auf Redundanzreduktion

Daten haben im Vergleich zu Hardware eine eher kurze Lebensdauer

zurück 19. Welche Aussagen zu Datenmodellen sind richtig? vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- ⊖ Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- ⊕ Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- ⓘ Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM
Hochschule

Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

Programm:

beenden

Frage 20 von 40: Welche Aussagen zum relationalen Modell sind richtig?

Beziehungen werden in Tabellen abgebildet.

Die Reihenfolge der Tupel ist klar definiert

Integrität von Daten bedeutet, dass die Beziehungen zwischen den Entitäten unversehrt sind

Entity Integrität bedeutet, dass keine Datenobjekte ohne eindeutigen Schlüssel existieren

Datenkonsistenz bedeutet Widerspruchsfreiheit

zurück 20. Welche Aussagen zum relationalen Modell sind richtig? vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM
Hochschule

Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

Programm:

beenden

Frage 21 von 40: Die relationale Datenstruktur...

speichert Programme auf Speichermedien

speichert die Daten immer in mehrfach geschichteten Tabellen auf Speichermedien

basiert auf Tabellen, in denen für jedes Datenfeld eine Spalte und für jedes Datenobjekt eine Zeile angelegt wird

benötigt für jedes Datenobjekt mindestens einen eindeutigen Schlüssel

optimiert den physischen Zugriff auf Datenspeicher

zurück

+ 21. Die relationale Datenstruktur...


vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- Hinweistext

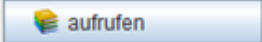
mobile Examination (mEx)


Menu

 **FOM Hochschule**


Aktionen:


Projektübersicht:

 aufrufen

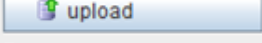
 aktualisieren

Projekt:

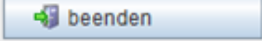
 bearbeiten

 speichern

 download

 upload

Programm:

 beenden

Frage 22 von 40: Logische Datenmodelle beschreiben...

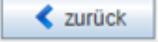
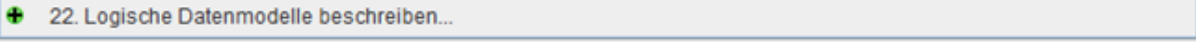

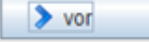
die Entwicklung der Daten in ihrem Lebenszyklus

die Art der Datenoperatoren, z. B. z. B. die zulässigen Operationen zur Datenmanipulation (wie Einfügen und Recherche)






den Transport der Daten zwischen verschiedenen Anwendungssystemen

die Speicherung von Daten auf Speichermedien (wie Festplatte, SSD etc.)

den Aufbau der Datenobjekte, z. B. Datentypen und -felder

 zurück  22. Logische Datenmodelle beschreiben...   vor

Auswahlbox Legende

-  Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
-  Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
-  Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
-  Die Frage wurde korrekt beantwortet.
-  Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM
Hochschule

Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

Programm:

beenden

Frage 23 von 40: Typische Dateizugriffsverfahren sind

Marginalsuche

Sukzessive Suche

Suche in Binärbäumen

Partialsuche

Schlüsseltransformierte Suche

zurück 23. Typische Dateizugriffsverfahren sind


vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- Hinweistext

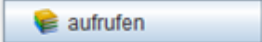
mobile Examination (mEx)


Menu

 **FOM Hochschule**


Aktionen:

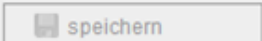
Projektübersicht:

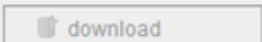
 aufrufen

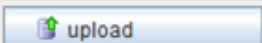
 aktualisieren

Projekt:

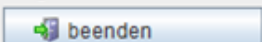
 bearbeiten

 speichern

 download

 upload

Programm:

 beenden

Frage 24 von 40: Das Entity-Relationship-Modell nach Chen...

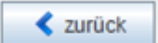


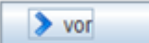
dient der Beschreibung der logischen Ebene

dient der Beschreibung der semantischen ebene






dient der Beschreibung der Datenbanktopologien

dient der Beschreibung von Zugriffsstrukturen auf physischen Datenträgern

unterscheidet die Symbole Rechteck für Entities, Rauten für Relationships und Ellipsen für Attributes

 zurück  24. Das Entity-Relationship-Modell nach Chen...   vor

Auswahlbox Legende

-  Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
-  Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
-  Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
-  Die Frage wurde korrekt beantwortet.
-  Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM
Hochschule

Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

Programm:

beenden

Frage 25 von 40: Welche Kardinalitäten ERM können nicht im ERM abgebildet werden?

n:m

1:100

1:1

n:m/2

1:n

zurück

+ 25. Welche Kardinalitäten ERM können nicht im ERM abgebildet werden?

vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM
Hochschule

Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

Programm:

beenden

Frage 26 von 40: Aus welchen Elementen besteht ein Kommunikationssystem?

Entwicklersystem

Datensystem

Anwendersystem

Kontrollsystem

Transportsystem

zurück 26. Aus welchen Elementen besteht ein Kommunikationssystem?


vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- Hinweistext

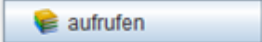
mobile Examination (mEx)


Menu

 **FOM**
Hochschule


Aktionen:

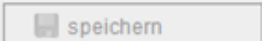
Projektübersicht:

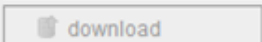
 aufrufen

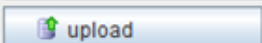
 aktualisieren

Projekt:

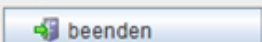
 bearbeiten

 speichern

 download

 upload

Programm:

 beenden

Frage 27 von 40: Welche der folgenden Protokolle dienen dem Transport von E-Mails?

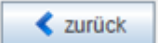
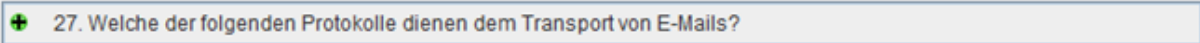
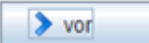
Keines der übrigen.

POP3






SMTP

SNMP

IMAP

 zurück  27. Welche der folgenden Protokolle dienen dem Transport von E-Mails?  vor

Auswahlbox Legende

-  Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
-  Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
-  Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
-  Die Frage wurde korrekt beantwortet.
-  Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM
Hochschule

Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

Programm:

beenden

Frage 28 von 40: Welche Aussagen zu E-Mail-Systemen sind richtig?

- Der größte Vorteil von SMTP sind die umfangreichen Sicherheitsmechanismen
- POP und IMAP sind Übertragungsprotokolle für E-Mails
- SMTP funktioniert nicht mit mobilen Endgeräten
- SMTP steht für Secure Mail Transport Protocol
- Ein POP-Nutzer kann keine E-Mails von IMAP-Nutzern speichern

zurück 28. Welche Aussagen zu E-Mail-Systemen sind richtig? vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- ⊕ Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- ⓘ Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM
Hochschule

Aktionen:
Projektübersicht:
aufrufen
aktualisieren

Projekt:
bearbeiten
speichern
download
upload

Programm:
beenden

Frage 29 von 40: Welche Aussagen zu MIME sind richtig?

- Im Medientyp wird das Dateiformat festgelegt
- Der MIME-Typ beschreibt einen Medientyp und deren Subtyp
- Es gibt unterschiedliche Typen und Versionen von MIME
- Die MIME-Typen werden in verschiedenen Internet-Protokollen verwendet
- MIME steht für Multiple Information Management Environment

zurück + 29. Welche Aussagen zu MIME sind richtig? vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM
Hochschule

Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

Programm:

beenden

Frage 30 von 40: Welcher der folgenden Standards ist für die Netzwerktechnik bedeutsam?

Keiner der übrigen.

SAE 15W40

ISO/OSI

TCP/IP

DIN A4

zurück

+ 30. Welcher der folgenden Standards ist für die Netzwerktechnik bedeutsam?

vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- + Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- i Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM
Hochschule

Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

Programm:

beenden

Frage 31 von 40: Welches sind die Informationsebenen der Informationspyramide?

hierarchische, Netzwerk-, relationale und objektorientierte Datenbankstruktur

Managementinformations-, Dispositions-, Administrations- und Datensysteme

Planungs-, Managementinformations-, Dispositions- und Administrationssysteme

Dispositions-, Administrations- und Datenebene

Management-, F&E-, Produktions- und Vertriebsebene

zurück 31. Welches sind die Informationsebenen der Informationspyramide? vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM
Hochschule

Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

Programm:

beenden

Frage 32 von 40: B2B-Systeme haben folgende Kennzeichen

Integration des Endverbrauchers

relativ einfache Abwicklungsprozesse

Integration der öffentlichen Verwaltung

Prozessoptimierung durch Branchenstandards

hohe Anforderungen an Standards und Schnittstellen

zurück

+ 32. B2B-Systeme haben folgende Kennzeichen

vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM
Hochschule

Aktionen:
Projektübersicht:
aufrufen
aktualisieren
Projekt:
bearbeiten
speichern
download
upload
Programm:
beenden

Frage 33 von 40: An welchen Stellen eines B2B-Marktes spielen qualitativ hochwertige Artikeldaten eine große Rolle?

- Beschaffungssysteme
- eMail-Systeme
- Online Shops
- Warenwirtschaftssysteme des Handels
- Katalogsysteme

zurück **+ 33. An welchen Stellen eines B2B-Marktes spielen qualitativ hochwertige Artikeldaten eine große Rolle?** vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM
Hochschule

Aktionen:
Projektübersicht:
aufrufen
aktualisieren
Projekt:
bearbeiten
speichern
download
upload
Programm:
beenden

Frage 34 von 40: Welche Aussagen zum B2C-Markt sind falsch?

- Der Provider-Markt wird sich weiter differenzieren
- Location Based Services werden neue Vermarktungsmöglichkeiten schaffen
- Regionalmarketing ist über das Internet kaum möglich
- Kleidung und Sportartikel eignen sich besser für den Internet-Vertrieb als Bücher
- Ubiquitous Internet wird die Kaufprozesse verändern

zurück + 34. Welche Aussagen zum B2C-Markt sind falsch? vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- Hinweistext



Menu



Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

Programm:

beenden

Frage 35 von 40: Welche der folgenden Begriffe gehört zum Web 2.0?

- RSS
- Wiki
- Podcast
- Green IT
- AJAX
- Blog

zurück

35. Welche der folgenden Begriffe gehört zum Web 2.0?


vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- Hinweistext

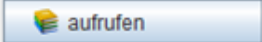
mobile Examination (mEx)


Menu

 **FOM Hochschule**


Aktionen:


Projektübersicht:

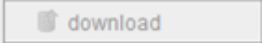
 aufrufen


 aktualisieren

Projekt:

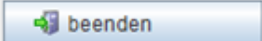
 bearbeiten

 speichern

 download

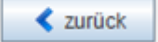


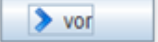
 upload

Programm:






 beenden

Frage 36 von 40: Welche Aussagen zum Web 2.0 sind richtig?

- Durch das Web 2.0 ist nun sichergestellt, dass nur der Ersteller einer Internetseite diese auch ändern kann
- Beispiele für Web 2.0 Anwendungen sind Flickr, Wikipedia und Podcasts
- Web 2.0 Anwendungen basieren auf neusten Technologien
- Das Web 2.0 wird durch aktive Mitarbeit der Anwender gestaltet
- Das Web 2.0 unterscheidet sich vom Web 1.0 durch bessere Sicherheitsprotokolle

 zurück  36. Welche Aussagen zum Web 2.0 sind richtig?   vor

Auswahlbox Legende

-  Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
-  Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
-  Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
-  Die Frage wurde korrekt beantwortet.
-  Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM
Hochschule

Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

Programm:

beenden

Frage 37 von 40: Welche Aussagen zum eProcurement sind richtig?

Es sind Standards für Kataloge, Klassifikationen und Abwicklungsnachrichten notwendig

Der Katalogstandard BMEcat definiert Datenstrukturen und Austauschformate auf der Basis von XML

Der Handel ist von eProcurement nicht betroffen

Zu den Anforderungen an einen zwischenbetrieblichen Standard gehören üblicherweise hohe Marktdurchdringung und Branchenunabhängigkeit

Ein zwischenbetrieblicher Standard muss für Produkte, nicht für Dienstleistungen geeignet sein

zurück 37. Welche Aussagen zum eProcurement sind richtig? vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- ⊕ Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- ⓘ Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM
Hochschule

Aktionen:
Projektübersicht:
aufrufen
aktualisieren
Projekt:
bearbeiten
speichern
download
upload
Programm:
beenden

Frage 38 von 40: Welche Aussagen zum Katalogmanagement im Rahmen des eProcurement sind richtig?

- eProcurement zielte ursprünglich auf die Beschaffung von C-Artikeln
- eProcurement erfordert einheitliche Standards für Katalogdaten, Klassifizierung und Bestellwesen
- eCl@ss ist ein Standard zur Übertragung von Bestellungen
- Katalogdaten werden heute normalerweise beim Lieferanten erfasst und haben eine gute Qualität für die Verwendung in elektronischen Einkaufsprozessen
- Artikel werden üblicherweise über Texte identifiziert

zurück 38. Welche Aussagen zum Katalogmanagement im Rahmen des eProcurement sind richtig? vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- ⊕ Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- ⓘ Hinweistext

Menu



Aktionen:

Projektübersicht:

- aufrufen
- aktualisieren

Projekt:

- bearbeiten
- speichern
- download
- upload

Programm:

- beenden

Frage 39 von 40: Welche Aussagen zu OLAP sind richtig?

- Durch einen Drill-Down können aggregierte Daten verfeinert dargestellt werden
- Dicing bedeutet, in eine bestimmte Ebene eines Datenwürfels hinein zu schauen
- Slicing bedeutet, den Datenwürfel von einer anderen Seite zu betrachten
- OLAP steht für Online Analytical Performance
- Ein System wird als OLAP-System verstanden, wenn es die entsprechenden Regeln nach Codd erfüllt
- OLAP ermöglicht mehrdimensionale Sichten auf Daten


zurück 39. Welche Aussagen zu OLAP sind richtig? vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- ⊕ Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- ⓘ Hinweistext

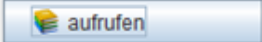
mobile Examination (mEx)


Menu

 **FOM Hochschule**


Aktionen:


Projektübersicht:


 aufrufen

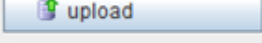
 aktualisieren

Projekt:

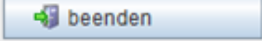
 bearbeiten

 speichern

 download

 upload

Programm:

 beenden

Frage 40 von 40: Bei welchen der folgenden Firmen handelt es sich um kommerzielle Anbieter von ERP Software?

Microsoft

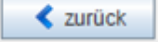
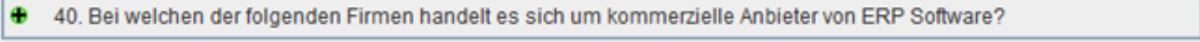
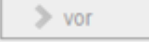
Compiere

Oracle






SAP

SQL-Ledger

Sage

 zurück  40. Bei welchen der folgenden Firmen handelt es sich um kommerzielle Anbieter von ERP Software?  vor

Auswahlbox Legende

-  Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
-  Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
-  Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
-  Die Frage wurde korrekt beantwortet.
-  Hinweistext