

## Menu



## Aktionen:

## Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

## Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

## Programm:

beenden

## Frage 1 von 30: Welche der folgenden Aussagen trifft auf Informationen zu?

- Daten sind unmittelbar für Entscheidungen zu verwenden
- Entscheidung ist die Durchführung zielgerichteter Handlungen
- Informationen unterstützen Entscheidungen
- Durch Verkettung, Extraktion und Auswertung von Daten entstehen Informationen
- Informationen steuern Handlungsabläufe

← zurück

1. Welche der folgenden Aussagen trifft auf Informationen 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.

## Menu



## Aktionen:

## Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

## Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

## Programm:

beenden

## Frage 2 von 30: Welche Aussagen zu Datenbanken sind richtig?

- Das externe Schema umfasst die komplette Sicht auf das konzeptionelle Schema
- DBMS steht für Database Bank Management System
- Das Datenbank-Managementsystem ist ein System zum Verwalten von Daten, Benutzern und Zugriffen
- Ein Datenbanksystem besteht aus Datenbank, Datenbankverwaltungssystem sowie speziellen Programmen zum Datenmanagement
- Datenbanken werde heute vor allem nach dem hierarchischen Datenmodell modelliert
- Das interne Schema regelt die physische Datenorganisation

← zurück

+ 2. 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.

Menu



Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

Programm:

beenden

Frage 3 von 30: Welche Kriterien sind für die Auswahl des Datenbanksystems wichtig?

- Datensicherheit
- Betriebssystemabhängigkeit
- Datenunabhängigkeit
- Redundanz
- Grafische Auswertungsmöglichkeit
- Performance

zurück

3. Welche Kriterien sind für die Auswahl des Datenbanksystems wichtig?

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.

## Menu



## Aktionen:

## Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

## Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

## Programm:

beenden

## Frage 4 von 30: Welche Aussagen zur Datenmodellierung sind richtig?

- ER-Modelle werden für die logische Datenmodellierung eingesetzt
- Das ERM kennt statische und dynamische Entwurfselemente
- ERM-Strukturen lassen sich über Regeln in relationale Strukturen überführen
- Die semantische Modellierung ist unabhängig vom Datenbankmanagementsystem
- Datenmodellierung ist ein Kommunikationsmittel
- Zuerst wird das logische, dann das semantische Modell entwickelt

zurück

4. Welche Aussagen zur Datenmodellierung 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.

## Menu



## Aktionen:

## Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

## Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

## Programm:

beenden

## Frage 5 von 30: Welche Aussagen zur Begriffsbildung sind richtig?

- Homonyme sind unterschiedliche Begriffe mit gleicher Bedeutung
- Synonyme sind unterschiedliche Begriffe mit gleicher Bedeutung
- Synonyme sind gleiche Begriffe mit unterschiedlicher Bedeutung
- Äquipolenzen sind unterschiedliche Sichtweisen der selben Objekte
- Homonyme sind gleiche Begriffe mit unterschiedlicher Bedeutung
- Semantik ist die Lehre von der Bedeutung sprachlicher Zeichen

← zurück

+ 5. Welche Aussagen zur Begriffsbildung 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.

## Menu



## Aktionen:

## Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

## Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

## Programm:

beenden

## Frage 6 von 30: Welche Vorteile hat die ERM-Methodik?

- Bessere Interpretierbarkeit der Begriffe und Aussagen
- Höhere Performance des Datenbanksystems
- Einfache Normalisierung
- Verbesserung der Kommunikation zwischen Anwender und Entwickler
- Keinen Einfluss auf die Auswahl des Datenbanksystems
- Verbesserung der Dokumentation

← zurück

6. Welche Vorteile hat die ERM-Methodik?

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.

## Menu



## Aktionen:

## Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

## Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

## Programm:

beenden

## Frage 7 von 30: Welche Aussagen zum ERM sind richtig?

- Das Entity-Relationship-Modell definiert die Datenelemente mit ihren Attributen, die in einem IS gespeichert werden sollen
- Das Kardinalitätsverhältnis drückt den Grad einer Beziehung zwischen den Attributen aus
- Schlüsselattribute sind Attribute, die nur durch eine Entschlüsselung zugänglich gemacht werden können
- Das Beispiel eines primären Schlüssels für Studierende ist die Matrikelnummer.
- Identifizierende Attribute sind künstliche Attribute, womit man die aufgrund ihrer Natur nicht eindeutig identifizierten Objekte der Realwelt identifizieren kann
- Attribute werden durch Rauten dargestellt

← zurück

+ 7. Welche Aussagen zum ERM 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.

## Menu



## Aktionen:

## Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

## Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

## Programm:

beenden

## Frage 8 von 30: Welche Aussagen zu Datenbankmodellen sind falsch?

- Das Netzwerkmodell ist sehr übersichtlich
- Bei hierarchischen Modellen hat jeder Entitytyp mehrere Vorgänger und Nachfolger
- Merkmale des objektorientierten Modells sind Vererbung und Kapselung
- Relationale Modelle erlauben grundsätzlich einen schnelleren Zugriff als hierarchische Modelle
- Bei hierarchischen Modellen sind Redundanzen möglich
- Beim Netzwerkmodell können auch komplexe Strukturen zwischen den Entitytypen abgebildet werden.

← zurück

+ 8. Welche Aussagen zu Datenbankmodellen 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.

## Menu



## Aktionen:

## Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

## Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

## Programm:

beenden

## Frage 9 von 30: Welche Aussagen zu Schlüsselattributen sind richtig?

- Primärschlüssel müssen numerisch sein
- Ein Fremdschlüssel ist dem Datenbanksystem nicht bekannt
- Relationen werden über Schlüsselattribute miteinander verknüpft
- Primärschlüssel müssen immer sortiert sein
- Als Primärschlüssel werden Attribute oder Attributkombinationen verwendet, die die Relationen eindeutig identifizieren
- Primärschlüssel-Felder können auch leer sein

zurück

+ 9. Welche Aussagen zu Schlüsselattributen 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.

## Menu



## Aktionen:

## Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

## Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

## Programm:

beenden

## Frage 10 von 30: Welche Aussagen zur logischen Datenmodellierung sind falsch?

- Auf der logischen Ebene werden die Paradigmen Netzwerkmodell, hierarchisches Modell, Relationales Modell und subjektorientiertes Modell unterschieden
- Die Normalisierung muss auch im Netzwerkmodell durchgeführt werden
- Im hierarchischen Modell sind die Zugriffe auf häufig verwendete Daten tendenziell schneller als im relationalen Modell
- ERMs lassen sich durch Regeln in relationale Modelle überführen
- Bei der Umsetzung von semantischen Modell und relationale Modell werden n:m-Beziehungen aufgelöst
- Bei der Normalisierung wird die Redundanz von Schlüssel-Attributen reduziert

← zurück

10. Welche Aussagen zur logischen Datenmodellierung 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.

## Menu



## Aktionen:

## Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

## Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

## Programm:

beenden

## Frage 11 von 30: Welche Aussagen zum relationalen Modell sind richtig?

- Beziehungen werden in Tabellen abgebildet.
- 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
- Die Reihenfolge der Tupel ist klar definiert

zurück

11. 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.

## Menu



## Aktionen:

## Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

## Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

## Programm:

beenden

## Frage 12 von 30: Welche Aussagen zur physischen Datenmodellierung sind richtig?

- Auf der physischen Ebene wird die Datenintegrität sichergestellt
- Die physische Ebene unterschiedlicher Datenbanksysteme ist kompatibel
- Auf der physischen Ebene werden die Zugriffsrechte festgelegt
- Der DB-Administrator ist nicht für die physische Ebene zuständig
- Auf der physischen Ebene werden die Datenbankzugriffe optimiert

← zurück

+ 12. Welche Aussagen zur physischen Datenmodellierung 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.

## Menu



## Aktionen:

## Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

## Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

## Programm:

beenden

## Frage 13 von 30: Welche Aussagen zu SQL sind richtig?

- Der Verbund ist die Beziehung zwischen Tabellen.
- Selektion bedeutet die Auswahl einer Untermenge aller Zeilen einer Tabelle.
- Die Auswahl einer Untermenge der Attribute einer Relation ist die Projektion.
- Die Verknüpfung von Tabellen anhand selektierter Attribute ist der Verbund.
- SQL ist eine mengenorientierte Sprache
- Abfragen auf Datenbestände erfolgen über die DDL
- Bei der Selektion werden die Entities in Schlüsselattributen aufgespalten.

zurück

+ 13. Welche Aussagen zu SQL 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.

## Menu



## Aktionen:

## Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

## Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

## Programm:

beenden

## Frage 14 von 30: Welche Aussagen zum Locking sind richtig?

- Wenn ein Datensatz einmal verändert wurde, kann der Ausgangszustand nicht wieder hergestellt werden
- Änderungen werden normalerweise in Logfiles gespeichert
- Von einer Überschneidung redet man, wenn Datensätze mehrfach vorkommen
- Logfiles sind nicht immer in relationalen Strukturen abgelegt
- Beim Shared-Locking kann nur eine Person auf einen Datensatz zugreifen
- Locking-Möglichkeiten gibt es nicht nur auf Datensatz-Ebene

← zurück

- 14. Welche Aussagen zum Locking 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.

## Menu



## Aktionen:

## Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

## Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

## Programm:

beenden

## Frage 15 von 30: Welche Aussagen zu Suchmechanismen sind richtig?

- Beim physisch sortierten Index ist die Reorganisation recht schnell
- Beim M-Wege-Suchen wird der sortierte Datenbestand in Blöcke eingeteilt
- Binäres Suchen kann in jeder Art von Datenbestand durchgeführt werden
- Binäres Suchen ist relativ langsam
- Beim logisch sortierten Index kann durch Verkettung die Reorganisation entfallen

← zurück

+ 15. Welche Aussagen zu Suchmechanismen 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.

## Menu



## Aktionen:

## Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

## Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

## Programm:

beenden

## Frage 16 von 30: Welche Aussagen zu OLAP sind richtig?

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

zurück

+ 16. 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.

## Menu



## Aktionen:

## Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

## Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

## Programm:

beenden

## Frage 17 von 30: Welche Datentypen werden bei SQL normalerweise unterschieden?

 asset numeric random strong date and time String

zurück

+ 17. Welche Datentypen werden bei SQL normalerweise unterschieden?

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.

## Menu



## Aktionen:

## Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

## Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

## Programm:

beenden

## Frage 18 von 30: Welches der folgenden Datenbankmanagementsysteme basiert auf dem hierarchischen Modell?

 MySQL IMS Oracle CODASYL INGRES

zurück

+ 18. Welches der folgenden Datenbankmanagementsysteme basiert auf dem hierarchischen Modell?

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.

## Menu



## Aktionen:

## Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

## Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

## Programm:

beenden

## Frage 19 von 30: Welche Aussagen zu XML sind richtig?

- Ein XML-Dokument ist wohlgeformt, wenn es mindestens zwei Wurzelemente besitzt
- Über Style-Sheets können XML-Dokumente in ein anderes Format umgewandelt werden.
- XML ist eine Datenbeschreibungssprache
- In XML-Dokumenten dürfen innerhalb eines Elementes mehrere Attribute den selben Namen besitzen
- Ein Parser kann XML-Dokumente lesen und interpretieren

zurück

+ 19. Welche Aussagen zu XML 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.

## Menu



## Aktionen:

## Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

## Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

## Programm:

beenden

## Frage 20 von 30: Typische Schema-Sprachen bei XML sind:

 DDL SQL QBE XSD DTD

zurück

+ 20. Typische Schema-Sprachen bei XML 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.

## Menu



## Aktionen:

## Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

## Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

## Programm:

beenden

## Frage 21 von 30: Welche der folgenden Aussagen zu Dateien sind richtig?

- Ein schneller Zugriff auf Dateisysteme kann über eine Hash-Funktion erfolgen
- Sequentielle Dateispeicherung erfolgt beispielsweise auf Festplatten
- Der Zugriffsschutz erfolgt bei Dateisystemen auf Feldebene
- Analoge Daten werden als Zeichen repräsentiert
- Die Sammlung von gleichartigen Daten heißt Datei
- Dateien sind immer für jede Anwendung lesbar

zurück

21. Welche der folgenden Aussagen zu Dateien 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.

## Menu



## Aktionen:

## Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

## Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

## Programm:

beenden

## Frage 22 von 30: Welche Aussagen zum 3-Schichten-Modell sind richtig?

- Im externen Schema werden die Daten außerhalb des Unternehmens dargestellt
- Im externen Schema wird die Benutzersicht dargestellt
- Das interne Schema regelt wie und wo Daten gespeichert werden
- Das interne Schema ist ein Teilausschnitt des logischen Schemas
- Das logische Schema ist immer ein relationales Modell
- Im logischen Schema werden sämtliche Datenobjekte beschrieben

← zurück

+ 22. Welche Aussagen zum 3-Schichten-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.

## Menu



## Aktionen:

## Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

## Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

## Programm:

beenden

## Frage 23 von 30: Welche der folgenden Sprachen sind typische Schemasprachen von XML?

 SQL XSD DML DDL DTD

zurück

+ 23. Welche der folgenden Sprachen sind typische Schemasprachen von XML?

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.

## Menu



## Aktionen:

## Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

## Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

## Programm:

beenden

## Frage 24 von 30: Einfach statische Funktionen von SQL sind

 COSI AVG SUM AMG COUNT RUBI

zurück

+ 24. Einfach statische Funktionen von SQL 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.

## Menu



## Aktionen:

## Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

## Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

## Programm:

beenden

## Frage 25 von 30: Typische DDL-Befehle sind:

 SELECT INSERT OUTSERT DROP TABLE CREATE DATABASE

zurück

+ 25. Typische DDL-Befehle 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.

## Menu



## Aktionen:

## Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

## Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

## Programm:

beenden

## Frage 26 von 30: Welche Aussagen zu relationalen Datenbanken sind falsch?

- Ein Attribut A heißt funktional abhängig vom Attribut B, wenn zu einem Wert von Attribut B höchstens ein Wert von A gehört
- Ein zusammengesetzter Schlüssel besteht aus mehreren Attributen
- Voll funktionale Abhängigkeit bedeutet, dass eine Abhängigkeit zu Teilmengen besteht
- Das Attribut C heißt transitiv abhängig von B, wenn es ein Nicht-Schlüssel-Attribut A gibt, welches von B funktional abhängig ist und von dem C funktional abhängt
- Es gibt insgesamt 3 Normalformen

← zurück

+ 26. Welche Aussagen zu relationalen Datenbanken 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.

## Menu



## Aktionen:

## Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

## Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

## Programm:

beenden

## Frage 27 von 30: Welche Sprachelemente kennt XML für die logische Struktur?

- API
- Kommentare
- Text
- Attribute
- Elemente bzw. Auszeichner
- Sprungbefehle

zurück

+ 27. Welche Sprachelemente kennt XML für die logische Struktur?

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.

## Menu



## Aktionen:

## Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

## Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

## Programm:

beenden

## Frage 28 von 30: Welche Kardinalitäten ERM können im ERM abgebildet werden?

 1:n n:m/2 1:1 1:100 n:m

zurück

28. Welche Kardinalitäten ERM können 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.

## Menu



## Aktionen:

## Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

## Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

## Programm:

beenden

## Frage 29 von 30: Welche der folgenden Attribute sind als identifizierende Attribute geeignet?

- KFZ-Kennzeichen
- Matr. Nr.
- Personalausweisnummer
- Wohnort
- Nachname, Name, Geburtsort, Geburtsdatum

zurück

29. Welche der folgenden Attribute sind als identifizierende Attribute geeignet?

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.

## Menu



## Aktionen:

## Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

## Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

## Programm:

beenden

## Frage 30 von 30: Welche Aussagen zu relationalen Datenbanken sind falsch?

- Transformationsregeln dienen der Restrukturierung eines logischen Datenmodells
- Referenzielle Integrität wird durch das Datenbanksystem sicher gestellt
- QBE steht für Question by Example
- Ursprünglich definierten 34 Regeln (Codd) die Eigenschaften eines relationalen Modells
- SQL ist eine mengenorientierte Sprache

zurück

+ 30. Welche Aussagen zu relationalen Datenbanken 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.