

Begonnen am	Donnerstag, 27. März 2025, 10:45
Status	Beendet
Beendet am	Donnerstag, 27. März 2025, 10:49
Verbrauchte Zeit	3 Minuten 53 Sekunden
Bewertung	1,60 von 5,00 (32%)

Frage **1**

Teilweise richtig

Erreichte Punkte 1,60 von 2,00

v1 (neueste)

Weisen sie der jeweiligen Entwicklungsaktivität die korrekte Phase der DB-Entwicklung zu!

Befüllen der Datenbank und Dokumentation von Anwendung und DB

Impementationsphase

✗

Backup und Identifikation bzw. Berichtigung von Datenfehlern

Wartungs- und Pflegephase

✓

SQL-Skripte zur Erzeugung der Datenbank und Applikationsentwicklung

Impementationsphase

✓

Überführung in ein logisches Datenbankmodell und Qualitätssicherung
mittels Normalformen

Designphase

✓

Beschreibung der Sachverhalte in natürlicher Sprache, Use Case
Szenarios

Analysephase

✓

Die Antwort ist teilweise richtig.

Sie haben 4 richtig ausgewählt.

Frage 2

Falsch

Erreichte Punkte 0,00 von 3,00

v1 (neueste)

Welche der folgenden Aussagen zur Entity-Relationship-Modellierung sind wahr?

Wählen Sie eine oder mehrere Antworten:

- ☒ a. Bei schwachen Entitäten ist die Beziehung zur Master-Entität immer identifizierend. ✓ Korrekt
- ☒ b. Rekursive Beziehungen sind immer unär. ✓ Korrekt
- ☒ c. Rekursive Beziehungen sind in ER-Diagrammen erlaubt. ✓ Korrekt
- ☒ d. Eine 1:n-Beziehung ist identifizierend, wenn die Primärschlüsselattribute der Master-Entity-Menge als Bestandteile des Primärschlüssels bei der Detail-Entity-Menge auftreten. ✓ Korrekt
- ☒ e. In obligatorischen Attributen (ER-Modell) sind NULL-Werte erlaubt. ✗ Stimmt nicht.
- ☒ f. In ER-Diagrammen können Beziehungen keine Attribute haben. ✗ Falsch, Attribute für Beziehungen sind möglich.

Die Antwort ist falsch.