

Begonnen am	Donnerstag, 27. März 2025, 10:51
Status	Beendet
Beendet am	Donnerstag, 27. März 2025, 11:01
Verbrauchte Zeit	10 Minuten
Bewertung	4,40 von 11,00 (40%)

Frage 1

Teilweise richtig

Erreichte Punkte 0,40 von 2,00

v1 (neueste)

Geben Sie die richtige Kardinalität ein:

- Person ✓ hat ✗ Adresse
- Kind (lebend) ✗ hat ✗ Elternteile (lebend)
- Person ✗ ist ein ✗ Kind
- Motor ✗ ist vom ✗ Motortyp
- Motor ✗ ist lagernd ✗ Lager
- Angestellte ✗ geboren in ✗ Land
- Angestellter ✗ lebt in ✗ Stadtzentrum
- Person ✗ hat Bruder ✓ Person
- Person ✗ hat Zwilling ✓ Person
- Person (lebend) ✗ hat ✓ Mutter (tot oder lebendig)

Frage 2

Richtig

Erreichte Punkte 2,00 von 2,00

v1 (neueste)

Kardinalitätsverhältnis:

1	genau ein	✓
cm	kein, ein oder mehrere	✓
c	kein oder ein	✓
m	ein oder mehrere	✓

Frage 3

Richtig

Erreichte Punkte 2,00 von 2,00

v1 (neueste)

Wählen Sie die richtigen Antworten für Generalisierung/Spezialisierungen:

Wählen Sie eine oder mehrere Antworten:

- ☒ unvollständig bedeutet, dass der Wert des Primärschlüssels der Superentität in keiner der Unterentitäten vorhanden sein muss ✓
- ☒ vollständig bedeutet, dass der Wert des Primärschlüssels der Superentität in mindestens einer Unterentität vorhanden sein muss ✓
- ☒ Super-Entität und Unter-Entitäten haben die gleichen Primärschlüssel ✓
- ☒ überlappend bedeutet, dass der Wert des Primärschlüssels der Superentität in mehreren Unterentitäten existieren kann ✓
- ☒ disjunkt bedeutet, dass der Wert des Primärschlüssels der Superentität nur einmal in Unterentitäten gefunden werden kann ✓

Frage 4

Falsch

Erreichte Punkte 0,00 von 5,00

v1 (neueste)

Wählen Sie die richtigen Aussagen zu ERMs aus:

Wählen Sie eine oder mehrere Antworten:

- ☒ Rechtecke können Rechtecke als Nachbarn haben ✗
- ☒ Ovale gehören immer zu Rauten ✗
- ☒ Es muss immer eine Entitätsmenge zwischen Beziehungsmengen geben ✓
- ☒ Rauten können Rauten als Nachbarn haben ✗
- ☒ Es muss immer eine Beziehungsmenge zwischen Entitätsmengen geben ✓
- ☒ ein Dreieck weist auf eine Verallgemeinerung oder Spezialisierung hin ✓
- ☒ Attribute müssen immer zu einer Entitätsmenge oder einer Beziehungsmenge gehören (außer bei zusammengesetzten Attributen) ✓
- ☒ Aggregationen verwenden Kreise zur grafischen Darstellung ✗
- ☒ für jede Linie zwischen Rechtecken und Rauten muss eine Kardinalität gegeben sein ✓
- ☒ Ovale gehören immer zu Rechtecken ✗