



Testkurzarbeit DVT

1) Kreuzen Sie an :

richtig falsch

- Redundanz in Datenbanken erhöht die Datensicherheit
- Im ER-Modell wird geprüft, ob Tabellenfelder mit mehreren Werten belegt werden müssten
- Der "select"-Befehl in SQL wählt Tabellen aus Databases aus
- Ein REST-Service basiert auf dem HTTP-Protokoll
- POST und GET sind zwei Methoden zur Datenübertragung vom Server zum Client

2) Erklären sie diese Zeilen aus einem PHP Programm mit jeweils einem knappen Text :

```
<?php
```

Beispiel : weist Apache an, die folgenden Zeilen an den PHP-Interpreter zur Ausführung weiterzugeben

```
$id=$_GET['id'];
```

```
$conn=mysqli_connect('localhost','REIDOL','pw','test');
```

```
$query="select teil1,teil2 from produkte where id = $id";
```

```
$result=mysqli_query($conn,$query);
```

```
while ($row=mysqli_fetch_array($result,MYSQLI_ASSOC))  
{
```

3) Zwischen den beiden tables einer Leibbibliothek soll eine Beziehung (Relation) hergestellt werden. Ich möchte nachschauen können, wer ein bestimmtes Buch geliehen hat. Prüfen Sie den Entwurf, optimieren Sie falls nötig.

