



Fortsetzung der Ausgangssituation

- ✓ Ihre Datenbank für das „Web-Brett“ ist mit Testdatensätzen erstellt.
- ✓ Sie haben per HTML/PHP-Skript eine Verbindung zu der Datenbank aufgebaut.
- ✓ Sie können die Testdatensätze im Browser über Ihr HTML/PHP-Skript anzeigen.
- ✓ Die Datei index.php ist mit den korrekten Links erzeugt
- ✓ Es existiert ein Formular zur Eingabe neuer Anzeigen.

Nun muss eine Datei erstellt werden, die die vom Formular übermittelten Daten in die Datenbank einträgt. Hierzu soll die Datei `anzeigeEintragen.php` dienen.



Arbeitsauftrag

Informationsquelle für die folgenden Aufgaben ist das Skript und/oder das Internet.

1. Erstellen Sie auf Basis Ihrer bisherigen Dateien die Datei `anzeigeEintragen.php` und verlinken Sie diese im erstellten Formular korrekt.
2. Prüfen Sie, ob der Benutzer in allen Feldern Eingaben getätigt hat. Fehlen diese, ist das Skript mit einer Fehlermeldung zu stoppen. Informieren Sie sich hierzu über die Funktionen `empty()`, `isset()`, `die()`.
3. Übernehmen Sie die übergebenen Variablen aus dem Formular und speichern Sie diese in PHP-Variablen.
4. Erstellen Sie eine Prüffunktion, die bestimmt, ob der Benutzer mindestens eine und maximal drei Rubriken ausgewählt hat. Andernfalls soll eine Fehlermeldung erscheinen. Nutzen Sie dazu eine `if`-Bedingung und die Funktion `count()`.
5. Erstellen Sie anschließend die Verbindung zum MySQL-Server und führen Sie die benötigten `INSERT`-Abfragen aus. *Wichtig: Achten Sie darauf, dass die Primärschlüsselfelder als AI (Auto Increment) eingestellt sind!* Beginnen Sie mit dem Einfügen der Daten einer „1er-Seite“ der Beziehungen, also den Informationen über den Inserenten. Den von MySQL durch AI automatisch vergebenen Primärschlüsselwert können Sie nach dem Einfügen des Datensatzes durch die Funktion `mysql_insert_id()` ermitteln. Informieren Sie sich ggf. hierüber. Den ermittelten Wert speichern Sie in einer Variablen und nutzen diese beim Einfügen der Daten über die Anzeige für den Fremdschlüssel. Bestimmen Sie das benötigte aktuelle Datum durch eine PHP oder MySQL-Funktion.
6. Um eine Anzeige einer oder mehreren Rubriken zuzuordnen wird die Anzeigen-ID benötigt. Diese bestimmen Sie wieder über die Funktion `mysql_insert_id()`. Um in der Beziehungstabelle die Verknüpfung zu den Rubriken zu erhalten, kann Ihnen folgendes Code-Fragment als Hilfestellung dienen:

```
//ausgewählte Rubriken speichern
$i = 0;
while($i<count($rubriken)){
    $abfrage = "INSERT INTO ... (anzNr, rubNr) VALUES ($anzNr,
    $rubNr[$i])";
    $ergebnis = mysql_query($abfrage);
    $i++;
}
```

7. Geben Sie die nicht mehr benötigten Variablen frei und schließen Sie die Verbindung zu MySQL.