

Formulardaten in einer MySQL-Datenbank speichern

Formulardaten mit PHP an eine MySQL-Datenbank weitergeben

Die von Ihnen erstellten Tabellen der Datenbank können Sie von den Besuchern Ihrer Webseite automatisch füllen lassen. Dazu füllt der Benutzer ein Formular aus, und mithilfe von PHP werden die Formulardaten in die MySQL-Datenbank-Tabelle eingetragen.

```
<html>
<body>
    Bitte geben Sie folgende Daten für Ihre Bestellung ein:
    <form action = "bestellung_db.php" method = "post">
        <p><input size="20" name="name"> Vorname und Nachname</p>
        <p><input size="20" name="strasse"> Strasse</p>
        <p><input size="20" name="ort"> PLZ und Ort</p>
        <p><input size="10" name="menge"> kg (Menge)</p>
        Apfelsorte;<br>
        <p><input type="radio" name="sorte" value="Jonagold">Jonagold
            <input type="radio" name="sorte" value="Gala">Gala
            <input type="radio" name="sorte" value="Elstar">Elstar</p>
        <input type="submit" value="Senden">
        <input type="reset">
    </form>
</body>
</html>
```

- Die Daten des Formulars werden an das PHP-Skript bestellung_db.php übergeben.
- Die vom Besucher einzugebenden Daten sind: Name, Strasse, Ort und Menge.
- Die gewünschte Sorte wird ausgewählt und der Variablen sorte übergeben.

Beispiel: bestellung_db.php

Im Folgenden wird das PHP-Skript erstellt, das die Daten des HTML-Formulars auswertet. Die Daten des Besuchers sollen in die Tabelle bestellung der Datenbank appelmann gespeichert werden.

```
<?php
$server = "localhost";
$user = "root";
$passwort = "";
$database = "appelmann";
$table = "bestellung";

$name = $_POST[ "name" ];
```

```
$strasse = $_POST["strasse"];
$ort     = $_POST["ort"];
$sorte   = $_POST["sorte"];
$menge   = $_POST["menge"];

$verbindung = @mysql_connect($server,$user,$pass)
    or die("Konnte Verbindung zur Datenbank nicht herstellen");

mysql_select_db($database,$verbindung);
$sql = "INSERT INTO $table VALUES ('$name',
'$strasse','$ort','$sorte','$menge')";
$ausgabe = "Vielen Dank, Ihre Bestellung wurde gespeichert ...";
if($sql != "")
    $res = mysql_query($sql)
    or die("SQL-Fehler: ".mysql_error());

mysql_close($verbindung);
echo $ausgabe;
?>
```

- Den Variablen \$name, \$strasse, \$ort, \$sorte und \$menge werden mit \$_POST[] die Daten aus dem Formular übergeben.
- Die SQL-Anweisung über gibt die Werte der gefüllten Variablen an die Tabelle bestellung.
- Zum Schluss wird eine entsprechende Meldung am Bildschirm ausgegeben.

From:
<http://elearn.bgamstetten.ac.at/eduwiki/> - EduDokuWiki

Permanent link:
http://elearn.bgamstetten.ac.at/eduwiki/doku.php?id=inf:mysql:formulardaten_in_mysql-datenbank_speichern

Last update: **2013/04/27 09:05**