

07 – Grillparty Teil 4

Im letzten Teil dieser Übung geht es darum, Datensätze aus der Tabelle entfernen zu können. Hierfür richten wir eine neue Seite „**Admin-Center**“ ein. Über einen Button, der sich auf der „**Index-Seite**“ befindet, gelangt der Anwender zum „**Admin-Center**“.

Trage Dich in die Liste ein!

Vorname:

Nachname:

Ich bringe mit:

Daten absenden

Zum Admin-Center

Im „**Admin-Center**“ werden erneut die bisherigen Zusagen aufgelistet. Diese Tabelle besitzt jedoch in der ersten Spalte Auswahlelemente, so dass eine bestimmte Zeile der Tabelle selektiert werden kann.



Admin-Center

Bisherige Zusagen:

Auswahl	Nummer	Vorname	Nachname	Ich bringe mit
<input type="radio"/>	1	Kerstin	Janke	Herrencreme
<input type="radio"/>	2	Robert	Wagner	10 Bratwürstchen
<input type="radio"/>	3	Johannes	Graf	4 frische Baguettes
<input type="radio"/>	4	Nadine	Spechtler	Tomaten-Mozzarella-Salat
<input type="radio"/>	5	Jens	Aubricht	Dips und Grillsoßen
<input type="radio"/>	6	Tim	Konnert	Käseplatte

Auswahl löschen

In diesem Beispiel wird die vierte Zeile ausgewählt.

Auswahl	Nummer	Vorname	Nachname	Ich bringe mit
<input type="radio"/>	1	Kerstin	Janke	Herrencreme
<input type="radio"/>	2	Robert	Wagner	10 Bratwürstchen
<input type="radio"/>	3	Johannes	Graf	4 frische Baguettes
<input checked="" type="radio"/>	4	Nadine	Spechtler	Tomaten-Mozzarella-Salat
<input type="radio"/>	5	Jens	Aubricht	Dips und Grillsoßen
<input type="radio"/>	6	Tim	Konnert	Käseplatte

Auswahl löschen

Mit einem Klick auf den Button „**Auswahl löschen**“ erscheint eine neue Seite mit einer Bestätigung.



Gast löschen

Der Gast wurde erfolgreich aus der Liste entfernt.

Zurück zur Startseite

Der Anwender gelangt über einen Button zurück zur Startseite. Der gelöschte Datensatz sollte dann nicht mehr aufgeführt werden.

Die PHP-Datei für das „**Admin-Center**“ hat große Ähnlichkeit mit der **Index-Datei**. Es bietet sich an, **eine Kopie** der Index-Datei anzulegen und diese umzubenennen.

Grundsätzlich wird wieder die Tabelle mit den bisherigen Zusagen benötigt. Die PHP/MySQL-Befehle mit der SELECT-Anweisung bleiben somit bestehen.

Was ist anders?

1. Die Tabelle muss in ein **form**-Element eingebunden werden.
2. Es kommt eine neue Spalte „**Auswahl**“ mit Auswahlelementen hinzu.

Zu 1: Das form-Element benötigt auch wieder die Attribute **action** und **method**. Als Ziel-Datei für den „action-Parameter“ können Sie die wieder die „confirm.php-Datei“ von Teil 3 verwenden.

```
<form action="confirm.php" method="post">
<table>
  <thead>
    <tr><th>Auswahl</th><th>Nummer</th><th>Vorname</th><th>Nachname</th><th>Ich bringe mit</th></tr>
  </thead>
  <tbody>
```

Zu 2: Bei der **echo**-Ausgabe der einzelnen Zeilen wird nun an erster Stelle ein **Radio-Button** eingefügt. Das Attribut **name** könnte die Bezeichnung „**Auswahl**“ erhalten. Entscheidend ist der Wert für das Attribut **value**. Hier wird die „**Gast-ID**“ gesetzt, so dass eine Auswahl eindeutig einem Datensatz zugeordnet werden kann.

```
if($num > 0)
{
    $count = 1;
    while($dsatz = mysqli_fetch_assoc($res))
    {
        echo "<tr><td><input type='radio' name='auswahl' value='".$dsatz['gast_id']."'></td><td>" . $count . "</td><td>";
        $count++;
    }
}
```

Auf der weiterführenden PHP-Datei (confirm.php), in der bisher die Datenverarbeitung für einen neuen Gast erfolgt, können Sie eine weitere if-else-Bedingung anfügen. Nutzen Sie hierfür verschiedene **name**-Bezeichnungen für die Submit-Buttons.

- Die eine if-Anweisung wird ausgeführt, wenn der Button zum Eintragen eines neuen Gastes gedrückt wird.
- Die andere if-Anweisung bezieht sich auf den Button, der geklickt wird, wenn ein Gast gelöscht werden soll. (siehe rote Markierung)

```
/*Falls es einen Verbindungsfehler gibt, soll mir das angezeigt werden.*
if(!$con)
    echo ("<p><b>Verbindungsfehler mit der Datenbank</b></p>");
else
{
    if(isset($_POST["submit_neuer_gast"]))
    {
        $vname = $_POST["vorname"];
        $nname = $_POST["nachname"];
        $beitrag = $_POST["beitrag"];

        $sql = "INSERT INTO gäste VALUES('default','.$vname.', '.$nname.', '.$beitrag.')";
        mysqli_query($con, $sql);
        $num = mysqli_affected_rows($con);

        if($num > 0)
            echo "<p><b>Du hast dich erfolgreich in die Liste eingetragen</b>";
        else
            echo "<p><b>Es gab anscheinend einen Fehler! Gehe zurück zu der Eingabe-Seite</b>";
    }
    elseif(isset($_POST["submit_delete_gast"]))
    {
        $gast_id = $_POST["auswahl"];
        $sql = "DELETE FROM gäste WHERE gast_id = ".$gast_id."";
    }
}
```

Für den Lösch-Vorgang wird von der Datei „Admin-Center“ die „**Gast-ID**“ übertragen. Diese wird dann in die **WHERE**-Klausel des **DELETE**-Befehls eingefügt.

```
elseif(isset($_POST["submit_delete_gast"]))
{
    $gast_id = $_POST["auswahl"];
    $sql = "DELETE FROM gäste WHERE gast_id = ".$gast_id.";

    mysqli_query($con, $sql);
    $num = mysqli_affected_rows($con);

    if($num > 0)
        echo "<p><b>Der Gast wurde erfolgreich aus der Liste entfernt.";
    else
        echo "<p><b>Es gab anscheinend einen Fehler! Gehe zurück zur Star
```

Anhand der letzten PHP-Anweisung **mysqli_affected_rows()** kann wieder überprüft werden, ob der Datensatz gelöscht wurde. Wenn ja, gibt die Funktion den Wert **1** zurück, da 1 Datensatz von der „**Query-Anweisung**“ betroffen war.