**Lektion 21: Daten aus einer Datenbank löschen**

In den zwei vorhergehenden Lektionen haben Sie gelernt, wie man Daten in eine Datenbank einfügt und sie sich wieder ausgeben lassen kann. In dieser Lektion schauen wir uns an, wie man Datensätze in der Datenbank löschen kann, was deutlich einfacher als das Einfügen von Daten ist.

**Daten mit SQL löschen**

Die Syntax für ein SQL-Statement, das Datensätze löscht, ist:

DELETE FROM Tabellenname WHERE Bedingung

**Beispiel: Einen Datensatz löschen**

Wenn Sie einen Datensatz löschen wollen, können Sie das Feld mit der eindeutigen Nummer (AUTO INCREMENT, Sie erinnern sich?) benutzen. In unserer Datenbank ist dies die Spalte mit dem Namen **id**. Indem Sie diese eindeutige Kennung benutzen, gehen Sie sicher, dass Sie nur einen Datensatz löschen. Im nächsten Beispiel löschen wir den Datensatz, dessen id-Spalte den Wert 24 enthält (also den Datensatz mit der ID 24):

<html>

<head>

<title>Daten aus einer Datenbank löschen</title>

</head>

<body>

<?php

// Verbindung zum Datenbankserver

mysql\_connect("mysql.meinserver.de", "benutzer001", "m31np455w0rt") or die (mysql\_error ());

// Datenbank auswählen

mysql\_select\_db("meinedatenbank") or die(mysql\_error());

// Die SQL-Anweisung, die den Datensatz löscht

$strSQL = "DELETE FROM Personen WHERE id = 24";

mysql\_query($strSQL);

// Schließt die Datenbankverbindung

mysql\_close();

?>

<h1>Der Datensatz wurde gelöscht!</h1>

</body>

</html>

WICHTIG! Bitte merken Sie sich: Es gibt keinen "Papierkorb" wenn Sie mit Datenbanken und PHP arbeiten. Wenn Sie den Datensatz erst einmal gelöscht haben, ist er weg und kann nicht wieder hergestellt werden.