

Im Beispiel 12.5 SELECT wurden Links zum Löschen und zum Bearbeiten bereitgestellt. Jeder dieser Links wurde mit einer eindeutigen NR in der URL definiert. Wenn der Benutzer auf den Link klickt, öffnet sich die Löschseite (delete.php) mit der FunkID als GET Variable. Über die GET Variable kann ein Löschbefehl an die Datenbank geschickt werden.

## PHP

## Löschen eines Datensatzes



Über die GET Variable wird die FunkID ermittelt.

Die Verbindung zur Datenbank wird aufgebaut. Der Lösch-Befehl (DELETE) wird als SQL-String erstellt, wobei ein Löschen mit einer WHERE Beschränkung eingegrenzt wird und zwar über die übergebene FunkID.

Die WHERE-Einschränkung muss eindeutig sein, also muss man bei der SQL-String-Verkettung auf die einfachen Anführungszeichen achten.

Mit `mysqli_affected_rows` wird ermittelt, ob der Löschbefehl korrekt durchgeführt wurde. Wenn `mysqli_affected_rows` mehr als 0 ausgibt, hat das Löschen geklappt. Eine If-Verzweigung sorgt hier für das passende Feedback an den User.

```
<h1>Löschen eines Datensatzes</h1>

<?php

    if(isset($_GET["nr"])) {

        $db = mysqli_connect("localhost",
                            "MedienAdmin",
                            "geheim",
                            "MedienDB");

        $sql = "DELETE FROM Medienbetriebe
                WHERE FunkID = '" . $_GET["nr"] . "'";

        $ergebnis = mysqli_query($db, $sql);

        $anzahl = mysqli_affected_rows($db);

        if($anzahl > 0) {
            echo '<p>Datensatz mit der FunkID: ' . $_GET["nr"];
            echo ' wurde gelöscht!</p>';
        }

        else {
            echo '<p>Es wurde kein Datensatz gelöscht!</p>';
        }

        mysqli_close($db);
    }
?>
```