

Die Funktion `mysqli_num_rows()` zählt die Anzahl der Datensätze einer Ereignisrückgabe von einem `mysqli_query()` Befehl und gibt diese als Integer Wert zurück.

Damit kann man prüfen, ob ein `SELECT` Befehl mehr als 0 Datensätze gefunden hat um in Folge den Fetch-Befehl auszuführen.

PHP

mysqli_num_rows()

```
<?php
$db = mysqli_connect("localhost", "MedienAdmin",
                    "geheim", "MedienDB");

$sql = "SELECT FunkID, Firmenname FROM Medienbetriebe
        WHERE Ort = 'WIEN'";

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

if($anzahl > 0) {
    echo 'Anzahl der gefunden Datensätze: ' . $anzahl;
    $ausgabeArray = mysqli_fetch_all($ergebnis);}
else {echo 'Nichts gefunden!';}

?>
```

Alternativ kann auch `mysqli_affected_rows()` verwendet werden. Diese Funktion wertet nicht das Ergebnis der SQL-Abfrage aus, sondern blickt auf den Verbindungshandler und ermittelt die Anzahl der betroffenen Datensätze des letzten abgesetzten SQL Befehls.

`mysqli_affected_rows()` gibt ebenfalls einen Integer-Wert zurück – kann aber im Vergleich zu `mysqli_num_rows()` auch für `UPDATE` oder `DELETE` Anweisungen verwendet werden!

PHP

mysqli_affected_rows()

```
<?php
$db = mysqli_connect("localhost", "MedienAdmin",
                    "geheim", "MedienDB");

$sql = "UPDATE Medienbetriebe SET Typ = 'TV'
        WHERE Typ = 'Fernsehen'";

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

echo 'Anzahl der Datensätze: ' . $anzahl;

?>
```