

Mit `mysqli_fetch_assoc()` in einer `while` Schleife, werden alle gefundenen Datensätze einzeln aufgerufen und in einem assoziativen Array gespeichert. Damit erspart man sich ein paar Codezeilen. Die `mysqli_fetch_assoc()` Funktion benötigt das Ergebnis Objekt einer vorherigen SQL Abfrage.

## PHP

## mysqli\_fetch\_assoc()



Im Beispiel wird eine Verbindung zur Datenbank hergestellt. Die SQL Abfrage holt die Spalten FunkID, Firmenname und Website mit der Einschränkung dass die Website nicht `NULL` sein darf.

Wenn Datensätze gefunden werden (geprüft über `mysqli_num_rows`), dann wird eine Ausgabetable erzeugt.

`mysqli_fetch_assoc` ermittelt jeden Datensatz einzeln und gibt ihn an die Array-Variable `$dsatz` weiter.

Auf die `$dsatz` Variable kann nun assoziativ über den Spalten-Namen zugegriffen werden. z. B. Die Werte der Spalte FunkID sind in `$dsatz["FunkID"]` gespeichert.

Die Website wird als Hyperlink angezeigt.

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

    $sql = "SELECT FunkID, Firmenname, Website
           FROM Medienbetriebe
           WHERE Website IS NOT NULL";

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

    if($anzahl > 0) {

        echo '<table>';
        echo '<tr><td>FunkID</td>
              <td>Firmenname</td>
              <td>Website</td></tr>';

        while ($dsatz = mysqli_fetch_assoc($ergebnis)) {
            echo '<tr><td>' . $dsatz["FunkID"] . '</td>';
            echo '<td><a href="' . $dsatz["Website"] . '>';
            echo 'Website öffnen</a></td>';
            echo '<td>' . $dsatz["Firmenname"] . '</td></tr>';
        }
        echo '</table>';
    }
    else {echo 'Es wurden keine Datensätze gefunden';}
?>
```