

Hier wird ein Beispiel für eine Suche mit PHP in einer MySQL Datenbank gezeigt. Das Suchformular schickt die Sucheingabe mit der Methode POST an sich selbst zurück.

## HTML

## Ein einfaches Suchformular

```
<form method="post">
  <input type="text" name="suche" id="suche" >
  <input type="submit" value="Suche starten">
</form>
```

## PHP

## Auswertung der Suche



Die Suche wird übernommen und für die den SQL-Befehl vorbereitet. Dafür werden die Leerzeichen vorne und hinten getrimmt und die Platzhalter % hinzugefügt – der Suchstring wird der Variable **\$suche** zugewiesen.

Im SQL Befehl werden die Spalten FunkID und Firmenname auf Ähnlichkeit mit dem Suchstring geprüft.

In der Ausgabe werden Links für ein Löschen (delete.php) und für ein Bearbeiten (edit.php) bereitgestellt. Beide php Seiten werden mit einer Get Variable versehen, die der FunkID entspricht. Die Ausgabe erfolgt in einer unorderd List (<ul>).

```
<?php
  if(isset($_POST["suche"])) {

    $suche = "'%' . trim($_POST["suche"]) . "%'";

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

    $sql = "SELECT FunkID, Firmenname, Website
            FROM Medienbetriebe
            WHERE Firmenname LIKE " . $suche . "
            OR FunkID LIKE " . $suche;

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

    if($anzahl > 0) {
      echo '<ul>';
      while ($dsatz = mysqli_fetch_assoc($ergebnis)) {
        echo '<li>' . $dsatz["FunkID"] . ' --- ';
        echo '<a href="' . $dsatz["Website"] . '">';
        echo 'Website öffnen</a> ';
        echo '<a href="delete.php?nr=' . $dsatz["FunkID"];
        echo '">Löschen</a> ';
        echo '<a href="edit.php?nr=' . $dsatz["FunkID"];
        echo '">Bearbeiten</a> ';
        echo $dsatz["Firmenname"] . '</li>';
      }
      echo '</ul>';
    }
    mysqli_close($db);
  } ?>
```