

```

1  <?php
2  session_start();
3  $Artikelnummer=isset($_GET["artikelnummer"])?$_GET["artikelnummer"]:'FP03841501';
4  $Aktion=isset($_GET["action"])?$_GET["action"]:"Details";
5  $Server="localhost";
6  $Port=3306;
7  $User="";
8  $Password="";
9  $Schema="Auftragsverwaltung";
10 if ($AKTION === "Details") {
11     $SQLString="select Artikelnummer, Beschreibung from Artikel;";
12 } else if ($AKTION === "Einfügen") {
13     // $SQLString="insert into Artikel (Artikelnummer, Beschreibung)
14     // values ('$Artikelnummer', '$Beschreibung');";
15 } else if ($AKTION === "Ändern") {
16     // $SQLString="update Artikel set Artikelnummer='$Artikelnummer', Beschreibung='$Beschreibung';"
17     // $SQLString=$SQLString." where Artikelnummer='$Artikelnummer';"
18 } else {
19
20 }
21 // lesen von Username und Password
22 $Datei=fopen("connect.dat","r"); // Inhalt $User,$Password,$Port,$Schema,
23 $ConParameter=fgets($Datei);
24 fclose($Datei);
25 $User=explode(" ", $ConParameter)[0];
26 $Password=explode(" ", $ConParameter)[1];
27
28 $Verbindung=mysqli_connect("$Server:$Port", $User, $Password, $Schema);
29 mysqli_set_charset($Verbindung, "UTF8");
30 $SQLString="select Artikelnummer, Beschreibung from Artikel;";
31 $Ergebnis=mysqli_query($Verbindung, $SQLString);
32 $Optionen=array();
33 foreach ($Ergebnis as $Zeile) {
34     $Optionen[]=$Zeile;
35 }
36 mysqli_free_result($Ergebnis);
37 $Tabelle=array();
38 $SQLString="select Artikelnummer, Beschreibung, Nettopreis from Artikel";
39 if (isset($_GET["artikelnummer"])) {
40     $SQLString=$SQLString." where Artikelnummer='$Artikelnummer';" // filter für Artikelnummer
41 }
42 $SQLString=$SQLString.";";
43 $Ergebnis=mysqli_query($Verbindung, $SQLString);
44 foreach ($Ergebnis as $Zeile) {
45     $Tabelle[]=$Zeile;
46 }
47 mysqli_free_result($Ergebnis);
48 // Alternativ mit einer Funktion für das Lesen der Daten aus der Datenbank
49 /*// select
50 $Optionen=getDaten("select Artikelnummer, Beschreibung from Artikel;");

```

```

51 // Tabelle
52 $SQLString="select Artikelnummer, Beschreibung, Nettopreis from Artikel";
53 if (isset($_GET["artikelnummer"])) {
54     $SQLString=$SQLString." where Artikelnummer='$Artikelnummer'"; // filter für Artikelnummer
55 }
56 $SQLString=$SQLString.";";
57
58 $Tabelle=getDaten($SQLString);
59 mysqli_close($Verbindung);
60
61 function getData($SQLString) {
62     $Tabelle=array();
63     $Ergebnis=mysqli_query($Verbindung,$SQLString);
64     foreach ($Ergebnis as $Zeile) {
65         $Tabelle[]=$Zeile;
66     }
67     mysqli_free_result($Ergebnis);
68     return $Liste;
69 }*/
70 ?>
71 <!-- http://localhost:10080/WTII/BasisDatenbank.html.php -->
72 <!doctype html>
73 <html>
74 <head>
75 <meta charset="utf-8"/>
76 <title>Basis DBScript</title>
77 </head>
78 <body>
79 <form method="get" action="/WTII/BasisDatenbank.html.php">
80 <select name="artikelnummer">
81 <?php foreach($Optionen as $Zeile): ?>
82 <option value="<?php echo $Zeile["Artikelnummer"];?>"><?php echo $Zeile["Beschreibung"];?></option>
83 <?php endforeach;?>
84 </select>
85 <input name="action" type="submit" value="Details"/>
86 <input name="action" type="submit" value="Einfügen"/>
87 <input name="action" type="submit" value="Ändern"/>
88 </form>
89 <table>
90 <tr><th>Artikelnummer</th><th>Beschreibung</th><th>Nettopreis</th></tr>
91 <?php foreach($Tabelle as $Zeile): ?>
92 <tr><th><?php echo $Zeile["Artikelnummer"];?></th>
93     <td><?php echo $Zeile["Beschreibung"];?></td>
94     <td><?php echo $Zeile["Nettopreis"];?></td>
95 </tr>
96 <?php endforeach;?>
97 </table>
98 </body>
99 </html>

```