



PHP und SQL

Aufgabe 1:

```
62.245.200.163 - PuTTY
<html>
<body>
Ich will die Zutaten dieser Pizza wissen :
<br>
<form action = 'zutaten.php' method = 'post'>
<input type = 'text' name = 'pizzaname'>
<input type = 'submit'>
</form>
</body>
</html>
$
```

```
62.245.200.163 - PuTTY
<html>
<body>
<?php
$pizzaname=$_POST['pizzaname'];
print "Zutaten der Pizza ".$pizzaname." :";
print "<br><br>";
$verbindung = mysqli_connect('localhost','ReiDolxy','[REDACTED]','ReiDolxy');
$sqlbefehl = "select zutat from belegung where pizza = '$pizzaname' ";
$ergebnis = mysqli_query($verbindung, $sqlbefehl);
while ($puffer = mysqli_fetch_array($ergebnis,MYSQLI_ASSOC))
{
    $zutat = $puffer["zutat"];
    print $zutat;
    print "<br>";
}
?>
</body>
</html>
$
```

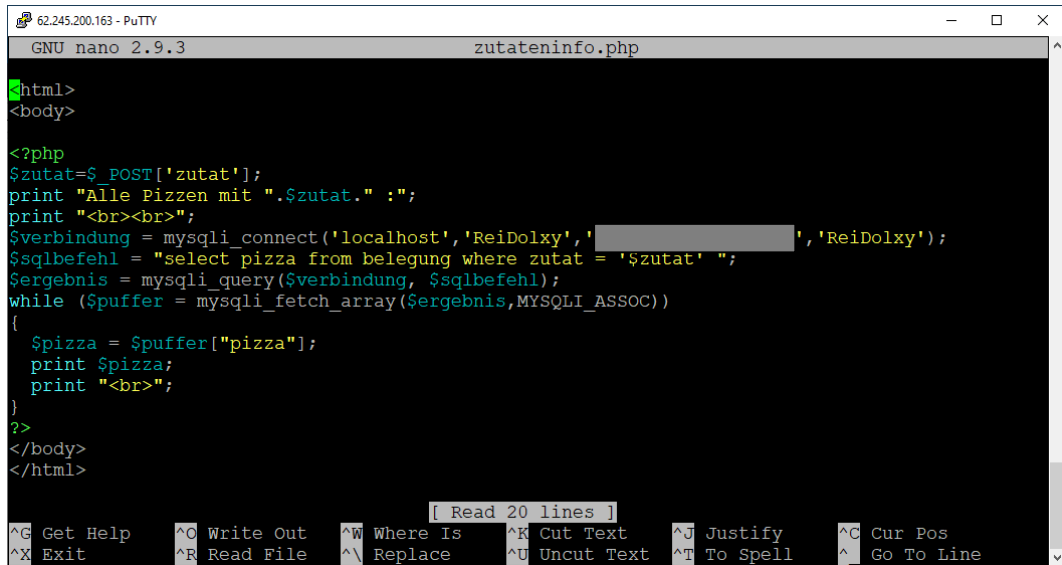
Aufgabe 2 :

```
62.245.200.163 - PuTTY
<html>
<body>
Speisekarte :
<br><br>
<?php
$verbindung = mysqli_connect('localhost','ReiDolxy','[REDACTED]','ReiDolxy');
$sqlbefehl = "select * from pizza";
$ergebnis = mysqli_query($verbindung, $sqlbefehl);
while ($puffer = mysqli_fetch_array($ergebnis,MYSQLI_ASSOC))
{
    $name = $puffer["name"];
    $preis = $puffer["preis"];
    print "Pizza : ".$name;
    print " , Preis : ".$preis;
    print "<br><br>";
}
?>
</body>
</html>
$
```

Aufgabe 3 :

```
62.245.200.163 - PuTTY
<html>
<body>
Ich will alle Pizzen mit dieser Zutat wissen :
<br>
<form action = 'zutateninfo.php' method = 'post'>
<input type = 'text' name = 'zutat'>
<input type = 'submit'>
</form>
</body>
</html>
$
```

1. Schritt : Pizzen suchen :



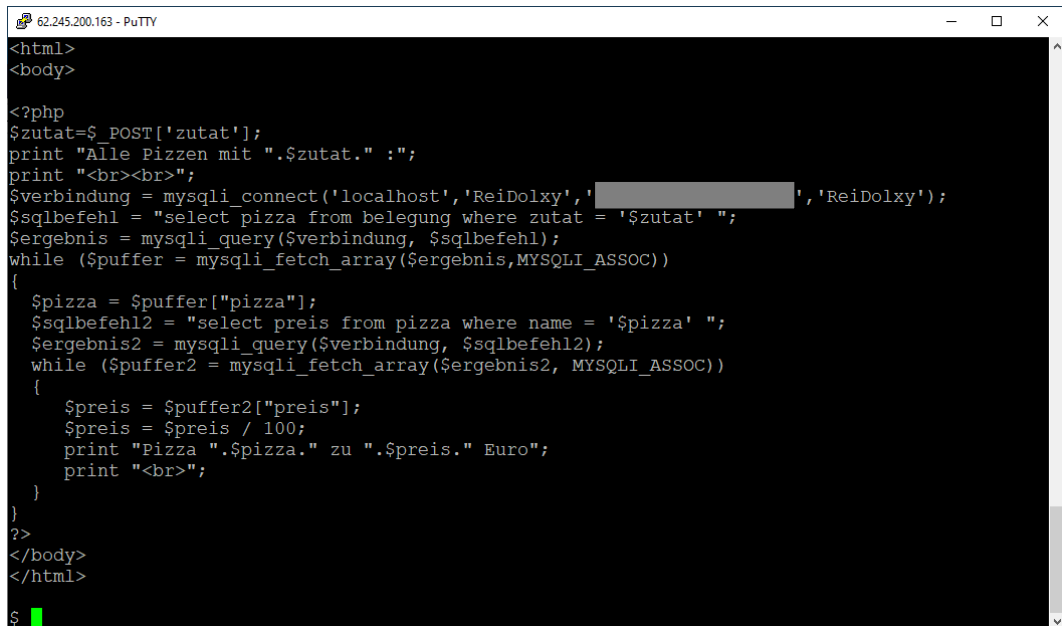
```
62.245.200.163 - PuTTY
GNU nano 2.9.3          zutateninfo.php

html>
<body>

<?php
$zutat=$_POST['zutat'];
print "Alle Pizzen mit ".$zutat." :";
print "<br><br>";
$verbindung = mysqli_connect('localhost','ReiDolxy','[REDACTED]','ReiDolxy');
$sqlbefehl = "select pizza from belegung where zutat = '$zutat' ";
$ergebnis = mysqli_query($verbindung, $sqlbefehl);
while ($puffer = mysqli_fetch_array($ergebnis,MYSQLI_ASSOC))
{
    $pizza = $puffer["pizza"];
    print $pizza;
    print "<br>";
}
?>
</body>
</html>

[ Read 20 lines ]
^G Get Help      ^O Write Out    ^W Where Is     ^K Cut Text     ^J Justify      ^C Cur Pos
^X Exit          ^R Read File    ^\ Replace      ^U Uncut Text   ^T To Spell     ^_ Go To Line
```

2. Schritt : Preise dazu aus anderer table holen :



```
62.245.200.163 - PuTTY
<html>
<body>

<?php
$zutat=$_POST['zutat'];
print "Alle Pizzen mit ".$zutat." :";
print "<br><br>";
$verbindung = mysqli_connect('localhost','ReiDolxy','[REDACTED]','ReiDolxy');
$sqlbefehl = "select pizza from belegung where zutat = '$zutat' ";
$ergebnis = mysqli_query($verbindung, $sqlbefehl);
while ($puffer = mysqli_fetch_array($ergebnis,MYSQLI_ASSOC))
{
    $pizza = $puffer["pizza"];
    $sqlbefehl2 = "select preis from pizza where name = '$pizza' ";
    $ergebnis2 = mysqli_query($verbindung, $sqlbefehl2);
    while ($puffer2 = mysqli_fetch_array($ergebnis2, MYSQLI_ASSOC))
    {
        $preis = $puffer2["preis"];
        $preis = $preis / 100;
        print "Pizza ".$pizza." zu ".$preis." Euro";
        print "<br>";
    }
}
?>
</body>
</html>

$
```

Die innere Schleife läuft nur einmal, das ist natürlich unnötig und ginge auch ohne Schleife. Aber mit dieser Variante haben sie nur eine einzige Syntax, die immer funktioniert