

Loginscript mit SESSION by Torben Brodt

www.easy-coding.de

www.torbenbrodt.de

In diesem Tutorial lernt ihr, wie man ein Login Script erstellt. Das Script arbeitet mit Sessions, die automatisch verfallen, wenn man das Browserfenster schließt oder sich aus dem System ausloggt.

In meinem Beispiel gibt es eine Login Seite, in der man aus 3 Usern auswählen kann. Jeder User hat nur Zugriff auf die eigene Seite. Versucht ein User auf eine andere Seite zuzugreifen, dann wird er automatisch auf die Login Seite weitergeleitet.

Die 3 User sind Karl, Peter und Paul.
Die Passwörter sind easy-coding1, easy-coding2 und easy-coding3.
Um das Script euren Bedürfnissen anzupassen, braucht ihr nur die login.php zu ändern und den Content der User Sites zu ändern.

Auf eine Datenbank habe ich bewusst verzichtet.

login.php

```
<?
$festgelegter_user1=md5("user_eins");
$festgelegtes_passwort1=md5("easy-coding1");

$festgelegter_user2=md5("user_zwei");
$festgelegtes_passwort2=md5("easy-coding2");

$festgelegter_user3=md5("user_drei");
$festgelegtes_passwort3=md5("easy-coding3");

if(!isset($_POST[submit]))
// Im Falle, dass die Variable Submit noch nicht übergeben wird, sollen
die Loginfelder ausgegeben werden.
{
?>
    <form action="<? $_SERVER[PHP_SELF] ?>" method="post">
    <input type="hidden" name="submit" value="yes">

    <select name="name">
    <option value="user_eins">Karl</option>
```

```

// es wird nicht der Name übergeben, sondern nur der Inhalt user_eins
<option value="user_zwei">Peter</option>
<option value="user_drei">Paul</option>
</select>
<input type="password" name="password" size="20" />
<input type="submit" name="button" value="anmelden">

</form>
<?
} else {
// Wenn Submit übermittelt wurde, wird hier der Passwort und der
Username verschlüsselt
$password = md5($_POST[password]);
$user = md5($_POST[name]);

if($user == $festgelegter_user1)
// Es wird geprüft welcher User angegeben wurde, damit im nächsten
Schritt ermittelt werden kann, ob das Passwort korrekt ist
{
$passwordabfrage = $festgelegtes_passwort1;
// Ja nach User wird der Variable Passwortabfrage, das jeweilige
Passwort zugeordnet
} elseif ($user == $festgelegter_user2)
{
$passwordabfrage = $festgelegtes_passwort2;
} elseif ($user == $festgelegter_user3)
{
$passwordabfrage = $festgelegtes_passwort3;
}

if($password != $passwordabfrage)
// es wird geprüft ob das verschlüsselte Passwort, das durch das
Formular übermittelt wurde, mit der Variable Passwortabfrage
übereinstimmt
{
echo "Falsches Passwort";
} else {
$_SESSION[user] = $user;
session_register('user');

if($_POST[name] == "user_eins")
{

```

```
$location="user1.php";
// Je nachdem, wer eingeloggt ist wird auf seine Seite umgeleitet. Auf
// andere Seiten erhält der User keinen Zugriff. Auch nicht, wenn er die URL
// kennt
} elseif($_POST[name] == "user_zwei") {
    $location="user2.php";
} elseif($_POST[name] == "user_drei") {
    $location="user3.php";
}

?>
<script type="text/javascript">
<!--
function redirect() {
location.replace("<?=$location?>");
}
window.setTimeout("redirect()",5);
//-->
</script>
<?
}
}
?>
```

user1.php

```

<?
// den folgenden PHP Teil müsst ihr in jede, zu schützende Seite
einbauen.

session_start();
if(!session_is_registered('user') || $_SESSION[user] == "" ||
$_SESSION[user] != md5("user_eins"))
// es ginge auch kürzer, aber hier wird jede einzelne Bedingung
getestet und wenn nur eine zustimmt, wird der Zugang nicht gewährt
und man wird wieder auf die login.php umgeleitet
{
header("location:login.php");
} else {
?>

<html>
<head>
<title></title>
</head>
<body>
ICH BIN EIN INHALT <br /><br />
und ich kann nur von user1 betrachten werden
<br /><br /><br />
<a href="logout.php">logout</a>
</body>

</html>
<?
}
?>

```

user2.php

```
<?
session_start();
if(!session_is_registered('user') || $_SESSION[user] == "" ||
$_SESSION[user] != md5("user_zwei"))
{
header("location:login.php");
} else {
?>

<html>
<head>
<title></title>
</head>
<body>
ICH BIN EIN INHALT <br /><br />
und ich kann nur von user2 betrachten werden
<br /><br /><br />
<a href="logout.php">logout</a>
</body>
</html>

<?
}
?>
```

user3.php

```

<?
session_start();
if(!session_is_registered('user') || $_SESSION[user] == "" ||
$_SESSION[user] != md5("user_drei"))
{
header("location:login.php");
} else {
?>

<html>
<head>
<title></title>
</head>
<body>
ICH BIN EIN INHALT <br /><br />
und ich kann nur von user3 betrachten werden
<br /><br /><br />
<a href="logout.php">logout</a>
</body>
</html>

<?
}
?>

```

logout.php

```

<?
session_start();
?>
<html><head><title></title></head><body>
<?
if(session_destroy())
// die SESSION wird zerstört – man wird abgemeldet.
{
?>
<h1>erfolgreich aus dem System abgemeldet.</h1>

<script type="text/javascript">
<!--
function redirect()

```

```
{
location.replace("http://www.easy-coding.de");
}
window.setTimeout("redirect()",5);
//-->
</script>
<?
} else {
?>
<br />Beim Abmelden trat leider ein Fehler auf!<br/><br/>
Bitte schließen Sie Ihr Browserfenster.
<?
}
?>
</body></html>
```

mfg

Torben Brodt
[d0nUtcRackA]

mail@easy-coding.de