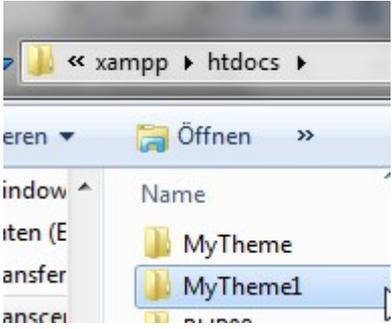
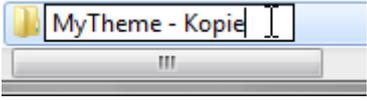
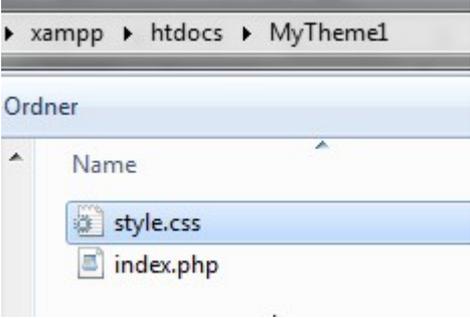
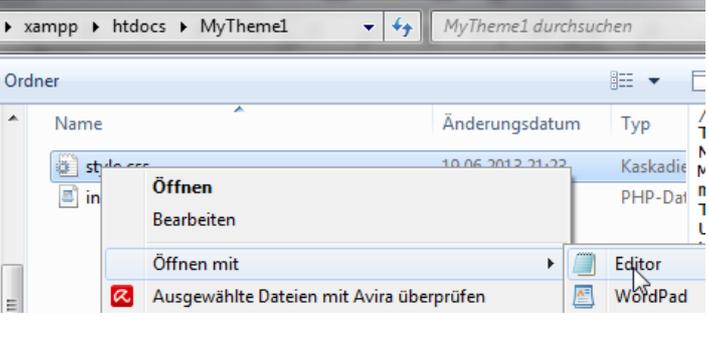
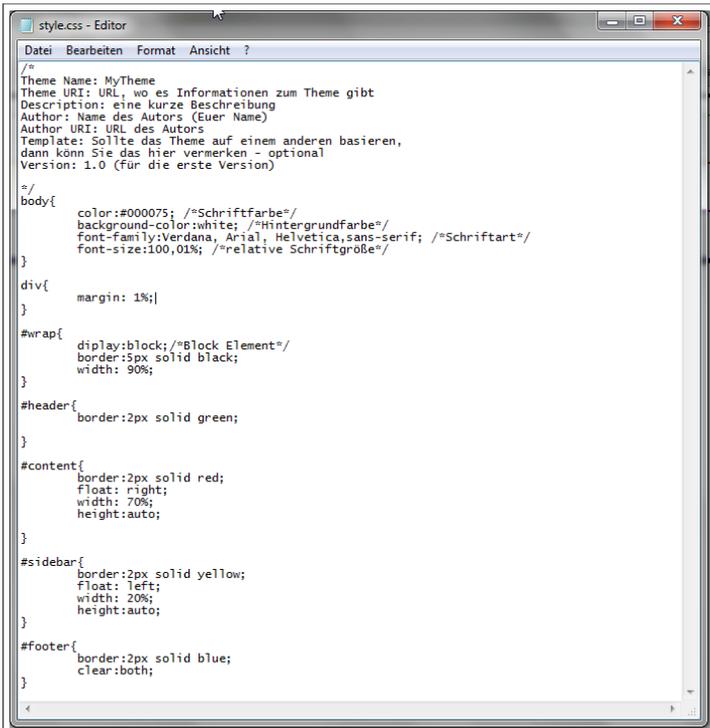


– Anleitung –

1 Erstellen eines PHP-Grundgerüst

	<p>Wechseln Sie wie zuvor in das htdocs-Verzeichnis. Kopieren Sie das gerade fertiggestellte Verzeichnis >>MyTheme<<:</p>  <p>Und geben Sie dem Verzeichnis den Namen >>MyTheme1<<</p>
	<p>Wir erzeugen in diesem Verzeichnis das Box-Modell für unser Layout (Theme).</p> <p>Erzeugen Sie dazu die Datei >> style.css<<</p> 
	<p>Öffnen Sie die Datei >>style.css<< mit einem einfachen Editor. Die Datei ist wie erwartet noch leer!</p>



```

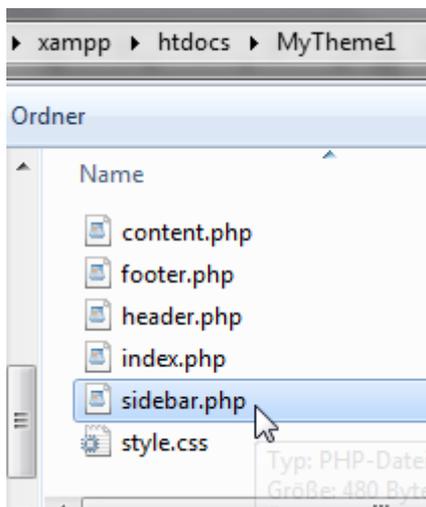
style.css - Editor
Datei Bearbeiten Format Ansicht ?
/*
Theme Name: MyTheme
Theme URI: URL, wo es Informationen zum Theme gibt
Description: eine kurze Beschreibung
Author: Name des Autors (Euer Name)
Author URI: URL des Autors
Template: Sollte das Theme auf einem anderen basieren,
dann können Sie das hier vermerken - optional
Version: 1.0 (für die erste Version)
*/
~/
body{
    color:#000075; /*Schriftfarbe*/
    background-color:white; /*Hintergrundfarbe*/
    Font-Family:Verdana, Arial, Helvetica,sans-serif; /*Schriftart*/
    Font-size:100,01%; /*relative Schriftgröße*/
}
div{
    margin: 1%;
}
#wrap{
    display:block; /*Block Element*/
    border:5px solid black;
    width: 90%;
}
#header{
    border:2px solid green;
}
#content{
    border:2px solid red;
    Float: right;
    width: 70%;
    height:auto;
}
#sidebar{
    border:2px solid yellow;
    Float: left;
    width: 20%;
    height:auto;
}
#footer{
    border:2px solid blue;
    clear:both;
}

```

Ergänzen Sie den angezeigten Quellcode für das Box-Modell und speichern Sie die Änderungen.(STRG + S)

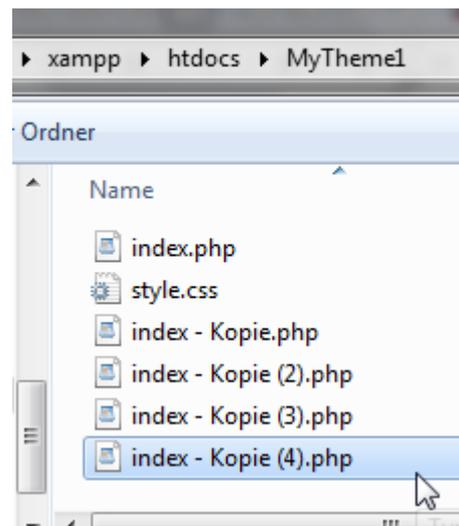
Hinweis:

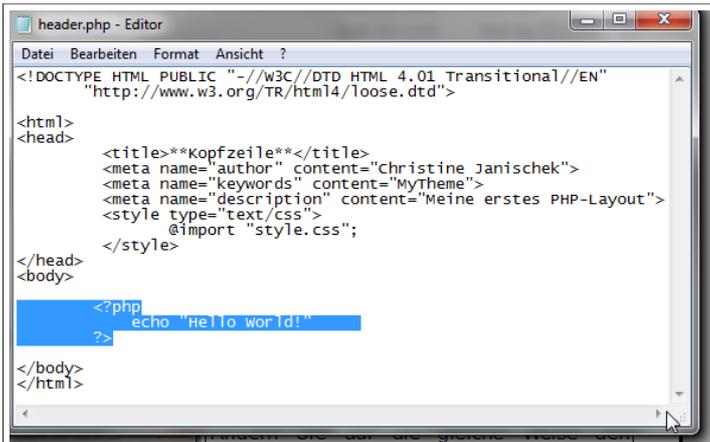
Die wrap-Box wird später den Container bilden der die ganze Seite im Internetbrowser zusammenhält und ausrichtet. Weitere Details folgen zu einem späteren Zeitpunkt.



Um das Box-Modell zu nutzen benötigen wir weitere PHP-Dateien für die Kopfzeile (header), den Inhalt (content), die Navigation (sidebar) und die Fußzeile (footer).

Kopieren Sie dazu die Datei index.php vier mal und benennen Sie die Dateien wie in der nebenstehenden Grafik angezeigt um.





```

header.php - Editor
Datei Bearbeiten Format Ansicht ?
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">

<html>
<head>
  <title>**Kopfzeile**</title>
  <meta name="author" content="Christine Janischek">
  <meta name="keywords" content="MyTheme">
  <meta name="description" content="Meine erstes PHP-Layout">
  <style type="text/css">
    @import "style.css";
  </style>
</head>
<body>
  <?php
    echo "Hello world!";
  ?>
</body>
</html>

```

Öffnen Sie zuerst die Datei >>header.php<< im Editor und ersetzen Sie den markierten Quellcode durch die folgende div-Box:

```

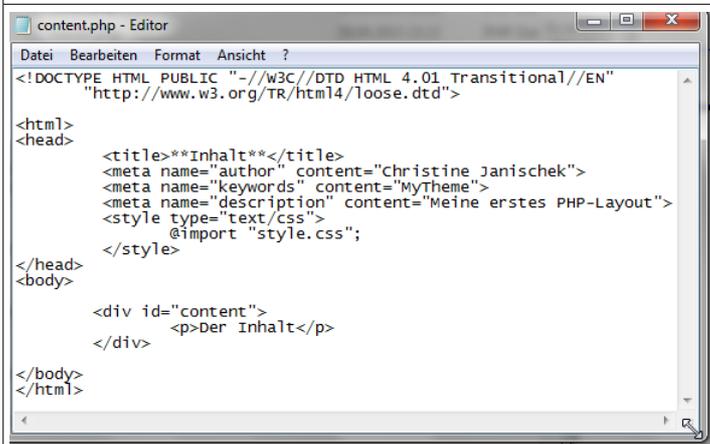
<div id="header">
  <p>Die Kopfzeile</p>
</div>

```

Speichern Sie die Änderungen. (STRG + S)

Hinweis:

Passen Sie das title-Tag und die Meta-Informationen dem Inhalt entsprechend an.



```

content.php - Editor
Datei Bearbeiten Format Ansicht ?
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">

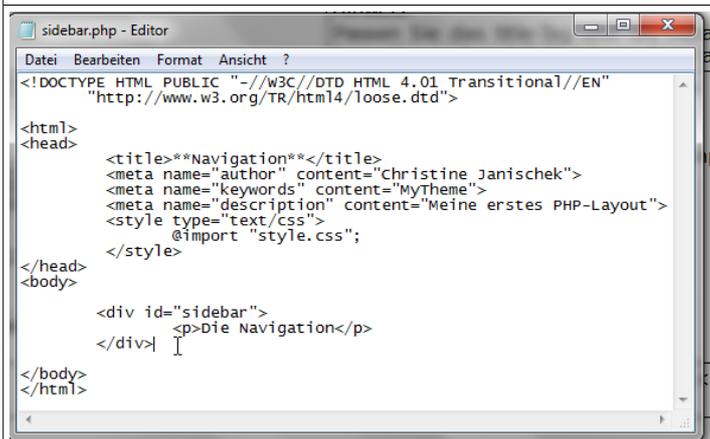
<html>
<head>
  <title>**Inhalt**</title>
  <meta name="author" content="Christine Janischek">
  <meta name="keywords" content="MyTheme">
  <meta name="description" content="Meine erstes PHP-Layout">
  <style type="text/css">
    @import "style.css";
  </style>
</head>
<body>
  <div id="content">
    <p>Der Inhalt</p>
  </div>
</body>
</html>

```

Ändern Sie auf die gleiche Weise den Quellcode für die übrigen Dateien.

Ändern Sie die Datei >>content.php<< wie folgt.

Speichern Sie die Änderungen. (STRG + S)



```

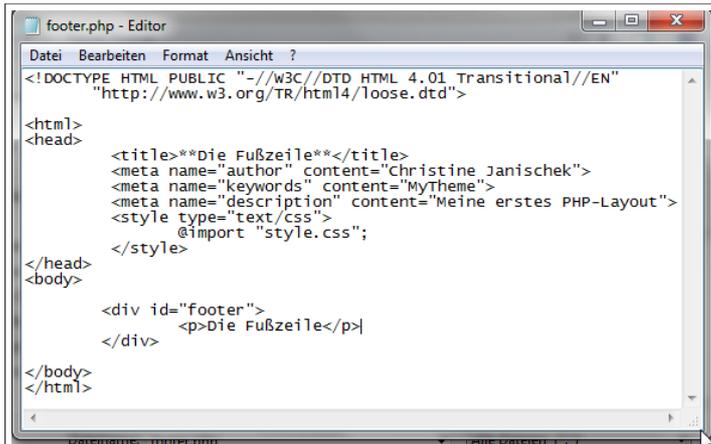
sidebar.php - Editor
Datei Bearbeiten Format Ansicht ?
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">

<html>
<head>
  <title>**Navigation**</title>
  <meta name="author" content="Christine Janischek">
  <meta name="keywords" content="MyTheme">
  <meta name="description" content="Meine erstes PHP-Layout">
  <style type="text/css">
    @import "style.css";
  </style>
</head>
<body>
  <div id="sidebar">
    <p>Die Navigation</p>
  </div>
</body>
</html>

```

Ändern Sie die Datei >>sidebar.php<< wie folgt.

Speichern Sie die Änderungen. (STRG + S)



```

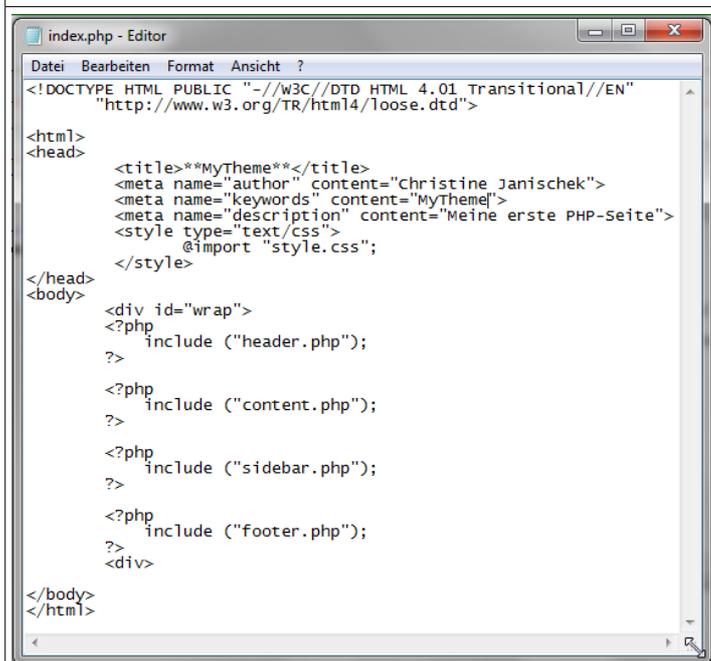
Datei Bearbeiten Format Ansicht ?
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">

<html>
<head>
  <title>**Die Fußzeile**</title>
  <meta name="author" content="Christine Janischek">
  <meta name="keywords" content="MyTheme">
  <meta name="description" content="Meine erstes PHP-Layout">
  <style type="text/css">
    @import "style.css";
  </style>
</head>
<body>
  <div id="footer">
    <p>Die Fußzeile</p>
  </div>
</body>
</html>

```

Ändern Sie die Datei >>footer.php<< wie folgt.

Speichern Sie die Änderungen. (STRG + S)



```

Datei Bearbeiten Format Ansicht ?
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">

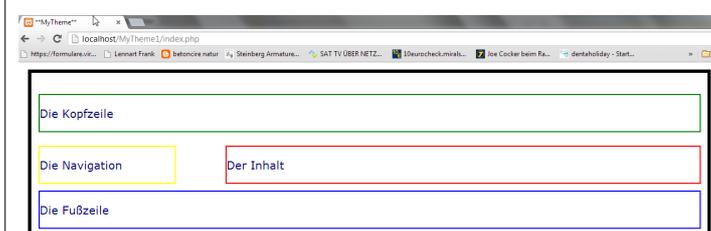
<html>
<head>
  <title>**MyTheme**</title>
  <meta name="author" content="Christine Janischek">
  <meta name="keywords" content="MyTheme">
  <meta name="description" content="Meine erste PHP-Seite">
  <style type="text/css">
    @import "style.css";
  </style>
</head>
<body>
  <div id="wrap">
    <?php
      include ("header.php");
    ?>
    <?php
      include ("content.php");
    ?>
    <?php
      include ("sidebar.php");
    ?>
    <?php
      include ("footer.php");
    ?>
  </div>
</body>
</html>

```

Ein wesentliches Prinzip bei der Erzeugung eines PHP-Layouts ist, dass die Seite beim Aufruf der Startseite (index.php) dynamisch erzeugt wird. Das bedeutet, die Seite wird aus ihren einzelnen Bestandteilen zusammengesetzt.

Damit das geschieht müssen wir die gerade erzeugten und veränderten Dateien in der Datei >>index.php<< vorerst mit Hilfe eines PHP-includes einbetten.

Verändern Sie dazu den Quellcode in dieser Datei wie nebenstehend angezeigt ab.



Wenn der Webserver gestartet ist können wir das Ergebnis im Internetbrowser testen.

Öffnen Sie dazu den Internetbrowser >>Firefox<< und geben Sie den Pfad zur gerade erstellen Datei an. Geben Sie dazu den in der Grafik angezeigten Pfad ein.

	 <p>Herzlichen Glückwunsch Sie haben ihre erstes dynamisches PHP-Layout erstellt.</p> <p>Folgen Sie nun der Anleitung zu PHP-Wordpress.</p>
--	--