

- Sie können sich eine Kopie dieses Blattes unter <ftp://lunabox.de/fh-isny/13.Info/> oder unter <http://lunabox.de/13.info> herunterladen.

THEMA: einfache Webseite mit PHP

1. Arbeiten Sie in der **Ubuntu-VMWare** vom letzten Mal.

2. Machen Sie sich mit den folgenden beiden Seiten – vor allem: **HTML, CSS & PHP** – vertraut:

- <http://www.selfhtml.net>
- <http://www.selfphp.net/selfphp>

3. Erstellen Sie im DocumentRoot des apache-Webservers einen **Ordner** namens „**inhalt**“ und eine **Datei** namens **index.php** mit folgendem Inhalt:

```
<? if ($id=="") $id="startseite"; ?>
<html>
  <head>
    <title>InetTech-3</title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
  </head>

  <body>
    <div id="menu">
      <ul>
        <li><a href="?id=seite1">Seite1</a></li>
        <li><a href="?id=seite2">Seite2</a></li>
        <li><a href="?id=seite3">Seite3</a></li>
      </ul>
    </div>

    <div id="inhalt">
      <? include( "inhalt/" . $id ); ?>
    </div>
  </body>
</html>
```

4. Erstellen Sie anschliessend im neuen **Ordner „inhalt“** die Dateien **startseite**, **seite1**, **seite2** und **seite3** (ohne Endung) mit folgendem Inhalt:

```
<h1>Dies ist die &Uuml;berschrift der Seite 1</h1>
<p>Dies ist der Inhalt der <b>Seite 1</b></p>
<p>Dies ist irgendein Inhalt ...</p>
```

5. Sehen Sie sich das Ergebnis in einem Browser an.

6. Verwenden Sie nun (z.B.) folgendes, um die **neue Datei „style.css“** zu erstellen:

```
body {
  font-family:Verdana,Arial,Helvetica,sans-serif; color:#444;
  background-color:#eee; font-size:0.75em; text-align:left;
}

div#menu {
  float:left; border:0.20em dashed #88f; margin:1em;
  padding:1em 2.5em 1em 0; color:#444; background-color:#efe;
}

div#inhalt {
  float:left; border:0.20em dashed #c8f; margin:1em;
  padding:1em; color:#444; background-color:#efe;
}

div#inhalt h1 { font-size:1.3em; }
div#inhalt p { font-size:1.0em; }
```

7. Gestalten Sie nun die Beispieleseite mit HTML und CSS nach Ihren Vorstellungen – die Designvorlage wird wiederverwendet

8. Sollten die Links im Menue der Seite nicht funktionieren, sehen Sie nach der PHP-Einstellung „**register_globals**“ in der „**php.ini**“ (find /etc -name „php.ini“) um ...