

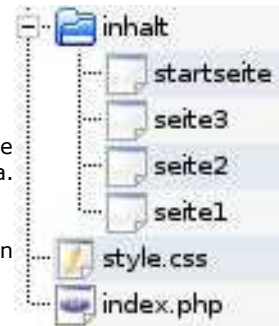
- Sie können sich eine Kopie dieses Blattes unter <http://lunabox.de/fh-isny/13.info/> oder unter <http://lunabox.de/13.info> herunterladen.

**THEMA:** einfaches CMS mit PHP

- Arbeiten Sie in der **Ubuntu-VMWare** vom letzten Mal.
- Machen Sie sich mit den folgenden beiden Seiten – vor allem **HTML, CSS & PHP** – vertraut:

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

- Nach dem letzten Praktikum sollten Sie rechtsstehende Dateien / Ordnerstruktur haben:
- Gestalten Sie die Beispielseite mit HTML und CSS nach Ihren Vorstellungen – die Designvorlage wird wiederverwendet. Sie finden viele Anregungen im Internet – u.v.a. unter <http://csszengarden.com>
- Erstellen Sie eine Datei mit dem Namen **edit.php**: Durch Sie soll es möglich sein, den Inhalt der Internetseite direkt per Browser zu verwalten.



```
<? if ($id=="") $id="startseite";
if( isset($_POST["neuerinhalt"]) ) {
    copy( "inhalt/".$id , "inhalt/".$id.".bak" );
    $datei = fopen("inhalt/".$id, "w");
    fwrite($datei, $neuerinhalt);
    fclose($datei);
}
?>
<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">
<form action="edit.php?id=? echo $id; ?>" method="post">
<textarea cols="80" rows="15" name="neuerinhalt">
<? include( "inhalt/" . $id ); ?>
</textarea><br>
<input type="submit" value="Speichern">
</form>
<a href="index.php?id=? echo $id; ?>">Bearbeitung beenden</a>
</div>
</body>
</html>
```

- Besuchen Sie mit einem Browser diese neue Datei.
- Bauen Sie das einfache Beispiel weiter aus.
- Lassen Sie das Menu mithilfe von PHP automatisch generieren – z.B. anhand der vorhandenen Dateinamen im Ordner „inhalt“.
- Versehen Sie die Datei edit.php mit einem Passwort-Schutz: nur Benutzer mit der richtigen Benutzername/Passwort-Kombination sollen Seiten bearbeiten dürfen (Stichwort: htaccess / htpasswd -> sh. Google).