

Smarty Template Engine

Smarty im WWW:
<http://smarty.php.net>

Vortragender:
Oliver Jusinger
oliver@linuxtage.at

GLT05 / Oliver Jusinger

Smarty Template Engine

Wozu Trennung von Code und Layout?

GLT05 / Oliver Jusinger

Smarty Template Engine

```
<html><head><title>GLT05:  
<? if ($variable == 'ehsuba')  
echo 'Mein Titel 1';  
else  
echo 'Mein Titel 2';  
?></titel></head>  
<body>Name: <? echo $name?><br>  
Summe:  
<? $summe = $variable1 + $variable2;  
$output = myStringFormat($summe),  
echo $summe; ?>  
</body>  
</html>
```

Smarty Template Engine

Was hätte ich gerne?

```
<html>
<head>
<title>{$title}</title>
</head>
<body>
Name: {$name}<br>
Summe: {$summe}
</body>
</html>
```

Smarty Template Engine

- Wenn ich das Layout entwerfe, will ich nichts vom PHP-Code wissen und sehen.
- Wenn ich die Programmlogik entwickle, interessiert mich das Layout nicht.
- Umsetzung von PHP-Code und Layout durch verschiedene Personen?
- Die Ausgabe von PHP Anwendungen kann mit unterschiedlichem Layout angezeigt werden.

Smarty Template Engine

Smarty:

- Tool zur Trennung von Code und Layout
- Formatierung der Daten
- Plug-In Schnittstelle zur Funktionalitätserweiterung
- Performancesteigerung durch "Compilierung"
- optionale Performancesteigerung durch Caching

Smarty Template Engine

```
<?php  
// Smarty Bsp. 1 - GLT05  
  
// include Smarty Library  
require('lib/Smarty.class.php');  
  
$smarty = new Smarty();  
[..] // configure smarty (paths, ..)  
  
$title = 'GLT05';  
$smarty->assign('title', $title);  
$smarty->display('meintemplate.html');  
?>
```

Smarty Template Engine

Smarty im WWW:
<http://smarty.php.net>

Vortragender:
Oliver Jusinger
oliver@linuxtage.at

GLT05 / Oliver Jusinger