

4.1.5 PHP-Variablen

Diese Variablen werden von PHP selbst erzeugt und beinhalten immer einen Wert, auch wenn er von Ihnen nicht direkt gesetzt wurde. Damit wird ein Manipulieren der Daten von böswilligen Nutzern verhindert. Seit PHP Version 4.0.3 können Sie diese Variablen standardmäßig nutzen. Ab PHP Version 4.1.0 geht die Sicherheit einen Schritt weiter, indem die "Superglobals" eingeführt werden. Diese Variablen stehen Ihnen immer zur Verfügung ohne Berücksichtigung des eigentlichen Geltungsbereichs. Gleichzeitig lösen Sie die bis dahin verwendeten PHP-Variablen ab.

Folgende Superglobals gibt es. Zur Veranschaulichung werden die Bezeichnungen der veralteten Variablen angegeben.

Superglobal	bisher	Beschreibung
<code>\$_COOKIE</code>	<code>\$HTTP_COOKIE_VARS</code>	Feld von Variablen, die dem aktuellen Skript über HTTP-Cookies übergeben wurden
<code>\$_GET</code> <code>\$_POST</code>	<code>\$HTTP_GET_VARS</code> <code>\$HTTP_POST_VARS</code>	Feld von Variablen, die über die Methode GET bzw. POST übergeben wurden
<code>\$_REQUEST</code>		Feld, das aus den GET-, POST- und Cookie-Variablen zusammengesetzt ist
<code>\$_FILES</code>	<code>\$HTTP_POST_FILES</code>	Feld aus Variablen, das Informationen über Dateiuploads per POST-Methode enthält
<code>\$_ENV</code>	<code>\$HTTP_ENV_VARS</code>	Feld aus Variablen, die dem aktuellen Skript über die Systemumgebung zur Verfügung stehen
<code>\$_SERVER</code>	<code>\$HTTP_SERVER_VARS</code>	Feld aus Variablen, die dem aktuellen Skript vom jeweiligen HTTP-Server übermittelt werden
<code>\$_SESSION</code>	<code>\$HTTP_SESSION_VARS</code>	Feld aus Session-Variablen, die dem Skript übergeben wurden

4.2 Konstanten

Konstanten enthalten während der Programmausführung immer denselben Wert, der nicht geändert werden kann. Sie können also keine weitere Wertzuweisung an eine Konstante nach ihrer Definition vornehmen. Konstanten werden mit einem Namen vereinbart. Jede Konstante, die Sie in Ihrem Skript verwenden, muss vorher definiert werden.

Syntax

In PHP wird eine Konstante über das Schlüsselwort `define()` festgelegt.

```
define("Name der Konstante", "Wert");
```