

# Server Betriebssystem ermitteln

Um Daten über das Betriebssystem des Server abzufragen kennen die meisten PHP Entwickler nur die Supervariable `$_SERVER`.

Um alle verfügbaren Daten des Arrays auszugeben kann man die Funktion `print_r` verwenden oder mit `foreach` darüber iterieren.

## Quellcode

```
1. <?php
2. foreach($_SERVER as $key => $val) {
3.     printf("Schlüssel: %s, Wert: %s<br/>", $key, $val);
4. }
5. ?>
```

Um nun noch mehr Daten abzufragen ruft man die Funktion `php_uname()` auf. Diese setzt mehrere Konstanten wie zum Beispiel `PHP_OS` oder `PATH_SEPARATOR`.

## Quellcode

```
1. <?php
2. echo php_uname();
3. echo PHP_OS;
5. /* possible output: Linux hetzner2 2.6.24-21-openvz #1 SMP Mon Aug 25 19:32:43 UTC 2008 x86_64 GNU/Linux */
6. ?>
```

Das PHP Manual bietet eine Liste aller verfügbaren Konstanten unter [de.php.net/manual/en/reserved.constants.php](http://de.php.net/manual/en/reserved.constants.php)