

## Serveranforderungen für symfony Websites:

Um Symfony einsetzen zu können, ist ein PHP5 Server mit folgenden Anforderungen erforderlich:

	<b>Pflicht:</b>	<b>Wichtig:</b>
<b>Server:</b>	Apache >= 1.3 IIS >= 5.0	<b>Apache:</b> mod_rewrite + Möglichkeit zur Anpassung der Konfiguration über .htaccess file siehe Anhang (1) <b>IIS:</b> ISAPIRewrite Möglichkeit d. Konfiguration Siehe Anhang (2)
<b>Skriptsprache:</b>	PHP >= 5.x Mit folgenden Einstellungen kompiliert: XSLT support zend.ze1_compatibility_mode = off safe_mode = off	PHP5 mit folgenden Einstellungen: magic_quotes_gpc = off register_globals = off
<b>Datenbank:</b>	MySQL >= 4.1, MS SQL Server, PostgreSQL, SQLite, Oracle	
<b>Webspace:</b>	Es muss die Möglichkeit geben Verzeichnisse zu definieren, die vom Webserver beschrieben werden können. Hierbei ist es wichtig, dass die Verzeichnisse die vom Webserver erstellt wurden, auch wieder vom Webserver beschrieben werden können. Eine mögliche Dateistruktur können Sie dem Anhang (1) entnehmen.	

**Als nice to have würden wir aus Performance Gründen folgende PHP Erweiterungen vorschlagen:**

- SYCK (<http://www.whytheluckystiff.net/syck/>)
- APC (<http://pecl.php.net/package/APC>)

**Anhang:****1: Typische Projektstruktur:**

Dies ist eine mögliche Dateistruktur für ein symfony Projekt.

„DocumentRoot“ = web/

Vom Webserver beschreibbare Verzeichnisse sind gelb unterlegt.

Projekt-Root /

```
apps/  
  frontend/  
  backend/  
batch/  
cache/  
config/  
data/  
  sql/  
  symfony/  
doc/  
lib/  
  model/  
  symfony/  
log/  
plugins/  
test/  
  unit/  
  functional/  
web/  
  css/  
  images/  
  js/  
  sf/  
uploads/
```

## 2: Standard .htaccess Konfiguration (mod\_rewrite)

Diese Datei sollte in Projekt-Root/web liegen

```
Options +FollowSymLinks +ExecCGI
```

```
<IfModule mod_rewrite.c>  
  RewriteEngine On
```

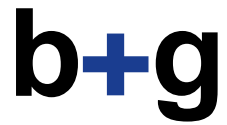
```
  # we skip all files with .something  
  RewriteCond %{REQUEST_URI} \..+$ [OR]  
  RewriteCond %{REQUEST_URI} \/forum/.  
  RewriteCond %{REQUEST_URI} !\.html$  
  RewriteRule .* - [L]
```

```
  # we check if the .html version is here (caching)  
  RewriteRule ^$ index.html [QSA]  
  RewriteRule ^([\^.]*)$ $1.html [QSA]  
  RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-f
```

```
  # no, so we redirect to our front web controller  
  RewriteRule ^(\.*)$ index.php [QSA,L]
```

```
</IfModule>
```

```
# big crash from our front web controller  
ErrorDocument 500 "<h2>Application error</h2>symfony applicationfailed to  
start properly"
```



Jacquingasse 2/10 · A-1030 Wien  
t: + 43(1)7986205 · f: + 43(1)7986800 · e: office@b-g.at

Versionen:

1.0: Dokument erstellt

1.01: safe\_mode = off als Pflichteinstellung für PHP hinzugefügt