

# server01.fablab-karlsruhe.de

Hetzner CX10 - 4,64€

1Core, 1GB Ram, 25GB SSD

## Allgemein

Webserver - Apache 2.4, php-fpm 5.6, fcgi

Zur Installation und Verwaltung werden die Scripte von debauers Firma genutzt:

<https://github.com/Rackmonkey/scripts>

Derzeit laufen die folgenden Dienste:

- [Homepage fablab-karlsruhe.de](https://fablab-karlsruhe.de)
- [Wiki fablab-karlsruhe.de](https://wiki.fablab-karlsruhe.de)

## neuen vHost anlegen

**Script:** setup\_domain.py

**default output:**

```
root@Debian-87-jessie-64-minimal ~/scripts # python setup_domain.py
usage: setup_domain.py [-h] [-n HOME] -d DOMAIN
setup_domain.py: error: argument -d/--domain is required
```

**Beispiel:** *python setup\_domain.py -d www.rackmonkey.de*

**Erklärung:** Der Script führt folgende Funktionen aus

```
create_www_user(domain, homeRoot) # legt user an mit homeroot in
/home/username
create_www_home(domain, homeRoot) # legt eine ordnerstruktur in
/home/username/ an
fpmPort = get_highest_fpm_port() # erfragt den höchsten freien fpm Port
add_apache_vhost(domain,homeRoot,fpmPort) # erstellt die Apache Config
add_phpfpmp_conf(domain,homeRoot,fpmPort) # erstellt die php fpm Config
enable_apache_site(domain) # vhost aktivieren und apache reloaden
```

## Informationen zum Server selbst