

# Webserver

- [Nützliche NGINX-Snippets](#)
- [Laravel - Webseiten in einem Unterverzeichnis bereitstellen](#)

# Nützliche NGINX-Snippets

## Unliebsame Crawler ärgern

```
if (!empty($_SERVER['HTTP_USER_AGENT'])) {  
    if (preg_match("/Wget/", $_SERVER['HTTP_USER_AGENT'])) {  
        header("Location: ftp://speedtest.tele2.net/1000GB.zip", true, 302);  
        exit;  
    }  
}
```

## Einzelne IP Adressen oder gesamte Netzbereiche aussperren (und Ärgern (°\_5°))

```
# Dieses ganz oben in die jeweilige Konfigurationsdatei unter /etc/nginx/sites-available einfügen - IP Adresse(n)  
in CIDR Notation angeben  
geo $bad_user {  
    default 0;  
    xx.xx.xx.xx/32 1;  
    xx.xx.xx.0/24 1;  
}  
  
# Dann im server - Block dieses einfügen, das Rewrite-Ziel kann nach Belieben verändert werden  
if ($bad_user) {  
    rewrite ^ https://www.youtube.com/watch?v=oHg5SJYRHA0;  
}
```

# Laravel - Webseiten in einem Unterverzeichnis bereitstellen

Dazu bedienen wir uns des folgenden Config-Blocks

```
location ^~ /laravel {  
    alias /var/www/laravel/public;  
    try_files $uri $uri/ @laravel;  
  
    location ~ /\.php {  
        fastcgi_pass unix:/var/run/php5-fpm.sock;  
        fastcgi_split_path_info ^(.+\.php)(.*)$;  
        include /etc/nginx/fastcgi_params;  
    }  
}  
  
location @laravel {  
    rewrite /laravel/(.*)$ /laravel/index.php?/$1 last;  
}
```

Die Pfade zum PHP Socket müssen an die jeweiligen Gegebenheiten angepasst werden, aktuell wäre dies auf einem Ubuntu / Debian System bspw. /var/run/php/php7.4-fpm.sock