

# Apache auf HTTPS forcen

```
apt install php libapache2-mod-php  
a2enmod ssl
```

Um den Defaultwebserver auf HTTPS weiter leiten zu lassen, editiert man die Datei (Ubuntu 16.04)

```
/etc/apache2/sites-enabled/000-default.conf
```

und fügt folgendes hinzu:

```
<VirtualHost *:80>  
  ...  
  RewriteEngine On  
  RewriteCond %{SERVER_PORT} !^443$  
  RewriteRule (.*) https:// %{HTTP_HOST} /$1 [L]  
  ...  
</VirtualHost>
```

Nun noch den Webserver neustarten und alles wird auf HTTPS weitergeleitet. Voraussetzung ist natürlich das man seinen SSL VHOST schon richtig konfiguriert hat.

- Quelle: <http://httpd.apache.org/docs/2.4/rewrite/avoid.html>

## Das ganze mit PHP direkt in einer index.php

```
apt install php libapache2-mod-php  
a2enmod ssl
```

[index.php](#)

```
<?php  
header("location: https://meinhost/pfad/");  
exit;  
?>
```

