

Permanente Umleitung auf HTTPS

Um Besucher permanent auf HTTPS umzuleiten kann dieser einfache Codeteil im HTTP-Vhost (Port 80) eingetragen werden:

```
<VirtualHost *:80>
  ServerName seite-x.de
  Redirect permanent / https://seite-x.de/
  [...]
</VirtualHost>
```

Alternativ geht das auch mit mod_rewrite (vorher „a2enmod rewrite“ ausführen):

```
<VirtualHost *:80>
  ServerName seite-x.de
  RewriteEngine On
  RewriteCond %{HTTPS} off
  RewriteRule (.*) https://%{HTTP_HOST}%{REQUEST_URI}
  [...]
</VirtualHost>
```

Umleitung auf https nur für bestimmte Domains:

```
# seite-z.de soll NICHT umgeleitet werden
<VirtualHost *:80>
  ServerName seite-x.de www.seite-x.de
  ServerAlias seite-y.de www.seite-y.de
  ServerAlias seite-z.de www.seite-z.de

  RewriteEngine On
  RewriteCond %{HTTPS} off
  RewriteCond %{HTTP_HOST} ^(www\.)seite-x.de$ [OR]
  RewriteCond %{HTTP_HOST} ^(www\.)seite-y.de$
  RewriteRule (.*) https://%{HTTP_HOST}%{REQUEST_URI} [R=301,L]

  # alternativ gleiche Regel mit seite-z.de negiert in der RewriteCond
```

Danach muss einmal der Apache neu gestartet werden. Wie man SSL mit modernen Ciphers und sicher konfiguriert steht in [diesem Artikel](#).