

# Einbinden einer ISAPI-Extension im Apache Webserver

## XAMPP Distribution

Um beim Apache-Webserver ISAPI-Applications zu aktivieren sind einige Einstellungen nötig, vor allen Dingen muss das Modul `mod_isapi.so` eingebunden also geladen werden, ich habe gleich für meine Testumgebung auch das Modul `mod_cgi.so` hinzugefügt. Es sind natürlich auch Berechtigungen für die Bereiche in denen die Module aktiv sein sollen zu setzen.

Im Folgenden habe ich, am Beispiel einer [XAMPP](http://www.apachefriends.org/de/index.html) (<http://www.apachefriends.org/de/index.html>) für Windows Installation, einmal aufgeführt welche Punkte beachtet werden müssen, damit in einem neu angelegten Verzeichnis `isapi-root` unter `xampp` eine ISAPI-Application ausgeführt und mit `isapi.localhost` im Browser aufgerufen werden kann:

### http.conf:

```
LoadModule isapi_module modules/mod_isapi.so
LoadModule cgi_module modules/mod_cgi.so

<IfModule mime_module>
    # AddHandler allows you to start ISAPI extensions
    AddHandler isapi-handler .dll
    #SAPICacheFile C:/xampp/isapi-root/isapi_.dll
</IfModule>

<IfModule mod_alias.c>
    # This allows ISAPI dll's and CGI exe's (both are required for regular aliases)
    AddHandler isapi-handler .dll
    AddHandler cgi-script .exe

    Alias /isapi "C:/xampp/isapi-root"

    <Directory "C:/xampp/isapi-root">
        Options ExecCGI
    </Directory>
</IfModule>
```

### httpd-vhosts.conf:

```
<VirtualHost *:80>
    ServerName isapi.localhost
    DocumentRoot "C:/xampp/isapi-root"
    ErrorLog "logs/isapi.localhost-error.log"
    CustomLog "logs/isapi.localhost-access.log" combined

    <Directory "C:/xampp/isapi-root">
        AllowOverride All
        Order allow,deny
        Allow from all
    </Directory>
</VirtualHost>
```

### hosts (unter Windows 7 C:\Windows\System32\drivers\etc):

```
127.0.0.1    isapi.localhost
```

Autor: [Udo Schmal](https://plus.google.com/107378996518617284564?rel=author) (<https://plus.google.com/107378996518617284564?rel=author>), veröffentlicht: 25.02.2013, letzte Änderung: 03.02.2016

© Copyright 2018 Udo Schmal (/)