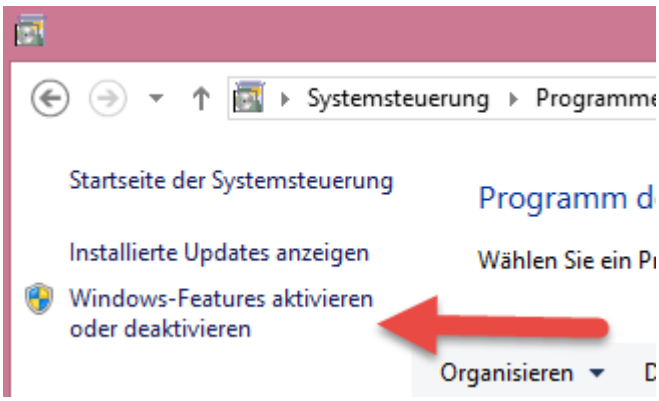
PHP 5.6.8 unter IIS und Windows 8

Mein nächstes Ziel ist die Webkomponente der Programmierung kennen zu lernen. Dazu gehört neben HTML, CSS, JavaScript auch die serverseitige Sprache PHP.

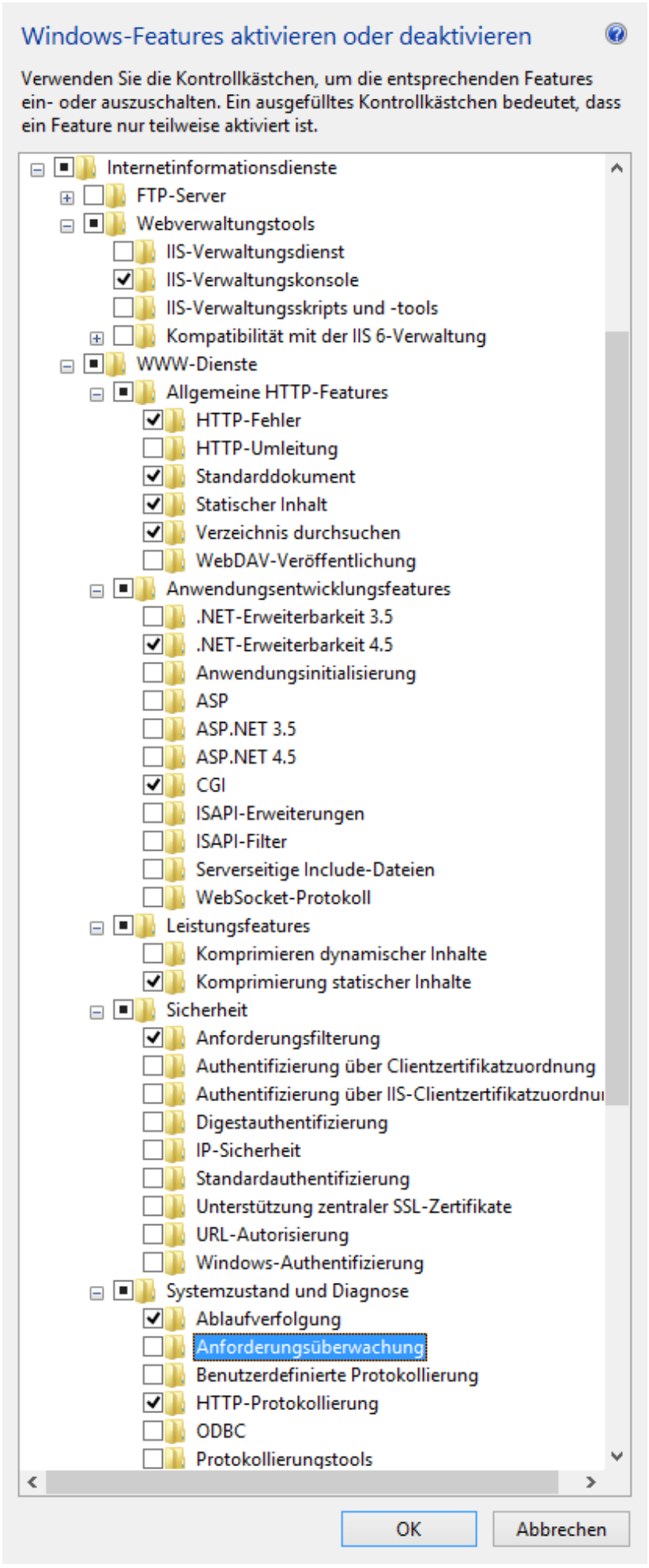
Erstes Ziel ist das Einrichten von PHP auf dem IIS (Man könnte natürlich den einfacheren Weg über XAMP gehen oder den alternativen Weg über den Webserver Apache). Ich wollte das einfach unter IIS machen, weil IIS eigentlich aus einfach von Haus aus auf dem Windows Rechner schlummert und ich so nicht wirklich was installieren brauche. Ok, los gehts.

1. Installieren von IIS

Systemsteurung – Programme – Programme und Features auf



klicken und den Internetinformationsdienste nach folgenden Muster aktivieren.


Windows-Features aktivieren oder deaktivieren
Verwenden Sie die Kontrollkästchen, um die entsprechenden Features ein- oder auszuschalten. Ein ausgefülltes Kontrollkästchen bedeutet, dass ein Feature nur teilweise aktiviert ist.
Internetinformationsdienste
FTP-Server
Webverwaltungstools
IIS-Verwaltungsdienst
IIS-Verwaltungskonsole
IIS-Verwaltungsskripts und -tools
Kompatibilität mit der IIS 6-Verwaltung
WWW-Dienste
Allgemeine HTTP-Features
HTTP-Fehler
HTTP-Umleitung
Standarddokument
Statischer Inhalt
Verzeichnis durchsuchen
WebDAV-Veröffentlichung
Anwendungsentwicklungsfeatures
.NET-Erweiterbarkeit 3.5
.NET-Erweiterbarkeit 4.5
Anwendungsinitialisierung
ASP
ASP.NET 3.5
ASP.NET 4.5
CGI
ISAPI-Erweiterungen
ISAPI-Filter
Serverseitige Include-Dateien
WebSocket-Protokoll
Leistungsfeatures
Komprimieren dynamischer Inhalte
Komprimierung statischer Inhalte
Sicherheit
Anforderungsfilterung
Authentifizierung über Clientzertifikatzuordnung
Authentifizierung über IIS-Clientzertifikatzuordnu
Digestauthentifizierung
IP-Sicherheit
Standardauthentifizierung
Unterstützung zentraler SSL-Zertifikate
URL-Autorisierung
Windows-Authentifizierung
Systemzustand und Diagnose
Ablaufverfolgung
Anforderungsüberwachung
Benutzerdefinierte Protokollierung
HTTP-Protokollierung
ODBC
Protokollierungstools
OK
Abbrechen

Wenn IIS richtig installiert wurde, sind wir für uns unter http://localhost/ erreichbar.

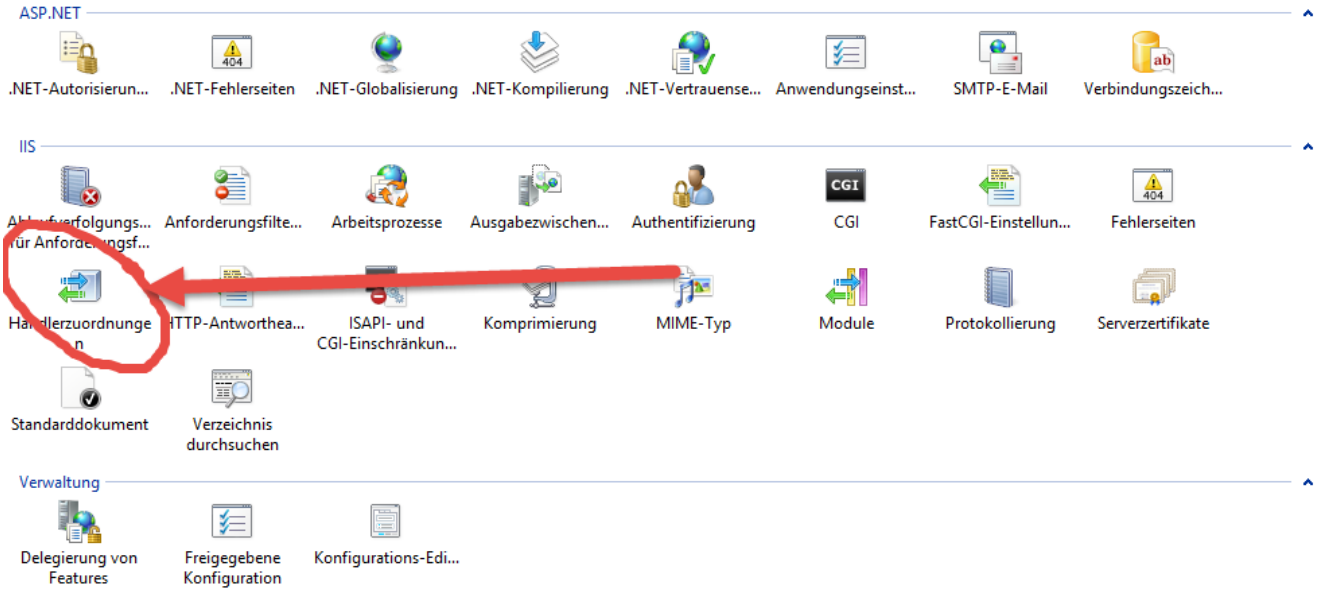
2. PHP installieren

Die Version **VC11 x86 Non Thread Safe** PHP für Windows auf http://windows.php.net/download/ herunterladen, und in C:\Program Files (x86)\PHP\php 5.6.8 entpacken

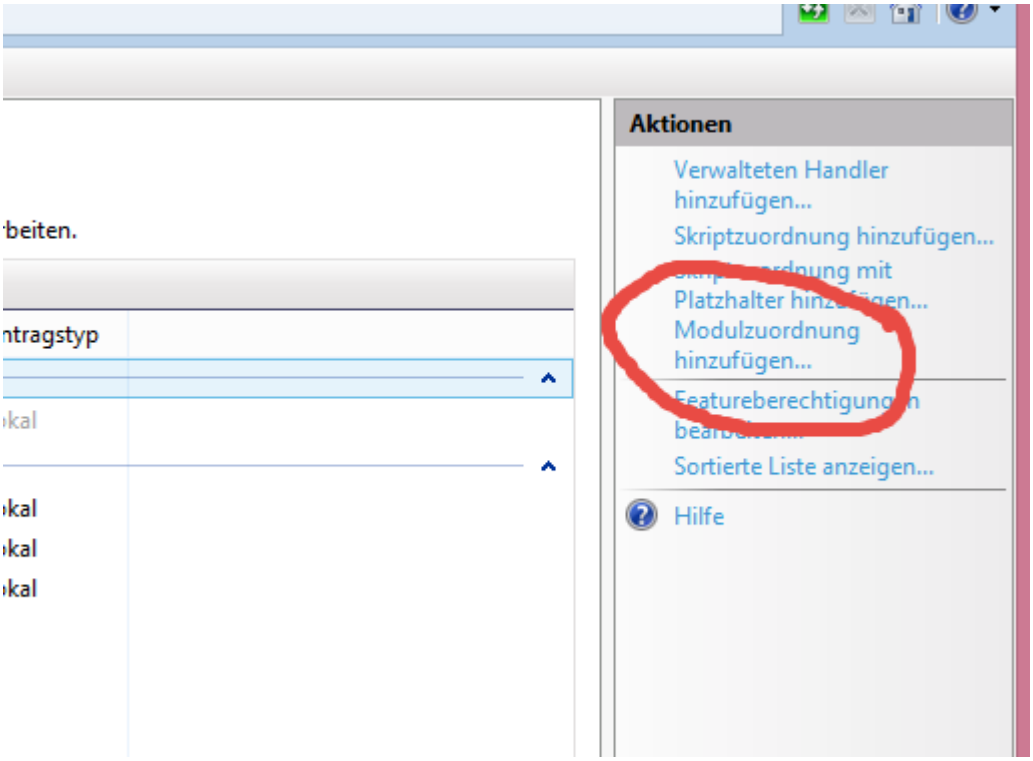
(Wegen den User Rechten muss man die Ordnerstruktur manuell anlegen)

3. IIS für PHP einrichten

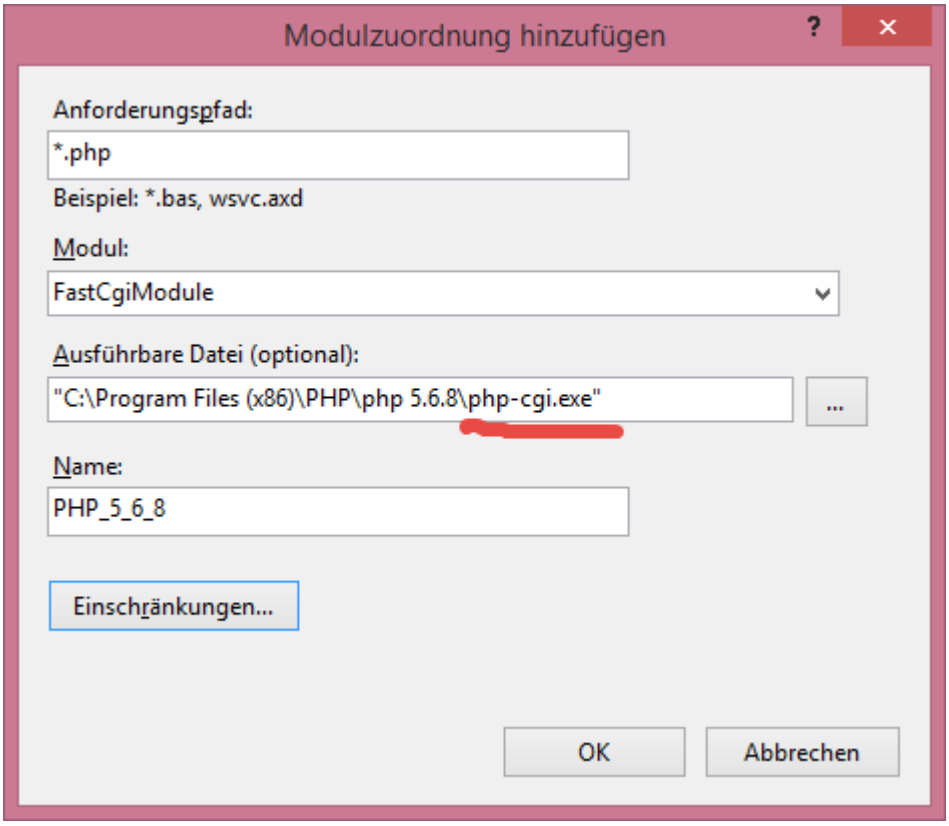
unter Start “IIS” eintippen und den IIS-Manager wählen.



Dort auf Händlerzuordnungen und



Modelzuordnung hinzufügen…



Fenster folgend ausfüllen. Wichtig, bei der Ausführbaren Datei die **php-chi.exe** auswählen!

Dann auf OK und die Meldung mit **JA** auswählen.

Nun kann man eine info.php Datei mit dem Inhalt

<?php phpinfo() ?> in C:\inetpub\wwwroot speichern und schauen, was passiert wenn wir diese nun unter http://localhost/info.php versuchen zu öffnen.

Werden uns die Werte richtig dargestellt, ist alles richtig installiert. Kann die Seite aber nicht geöffnet werden, fehlt dem höchstwahrscheinlich das C++ Redistributable, welches man hier wiederum herunterladen kann http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=30679