

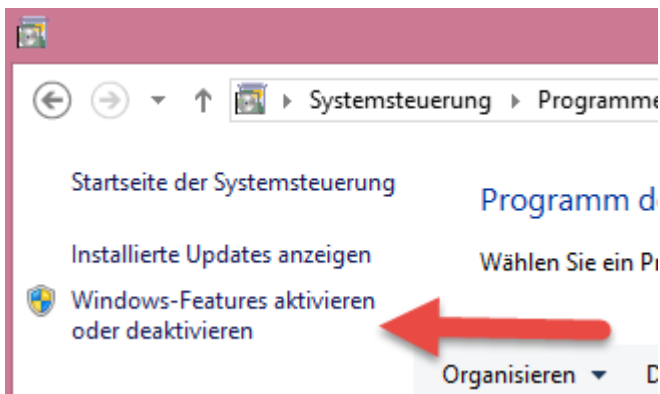
# PHP 5.6.8 unter IIS und Windows 8

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

Systemsteuerung – 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-Clientzertifikatzuordnung
    - 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.

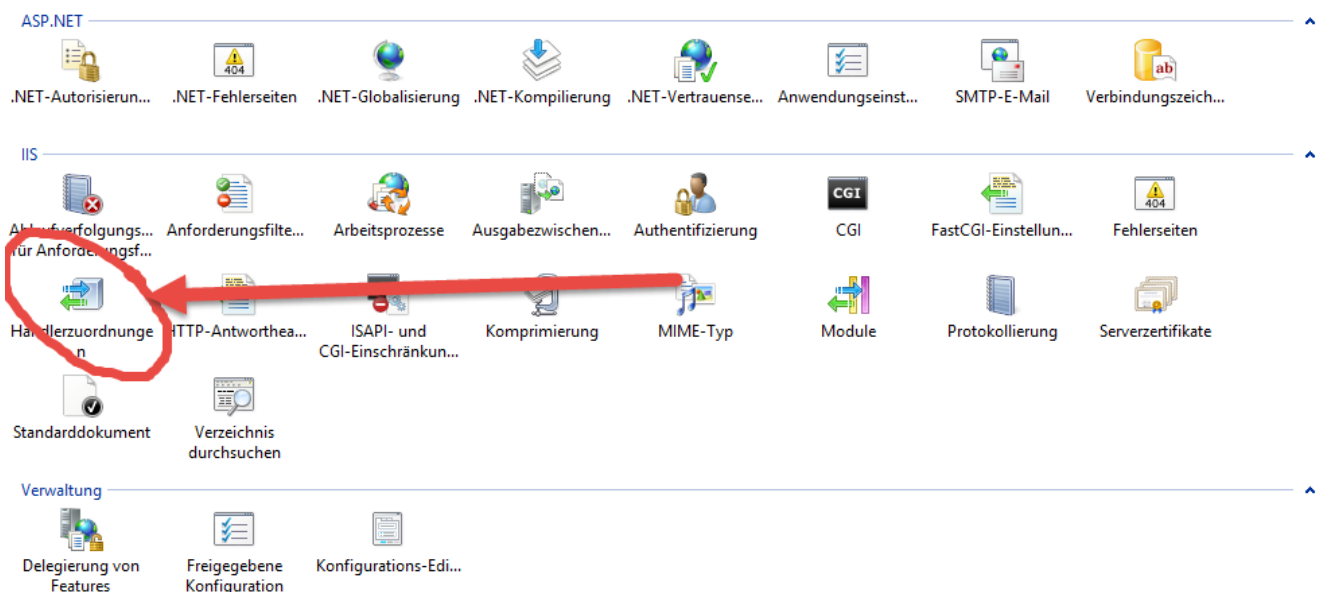
## 2. PHP installieren

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

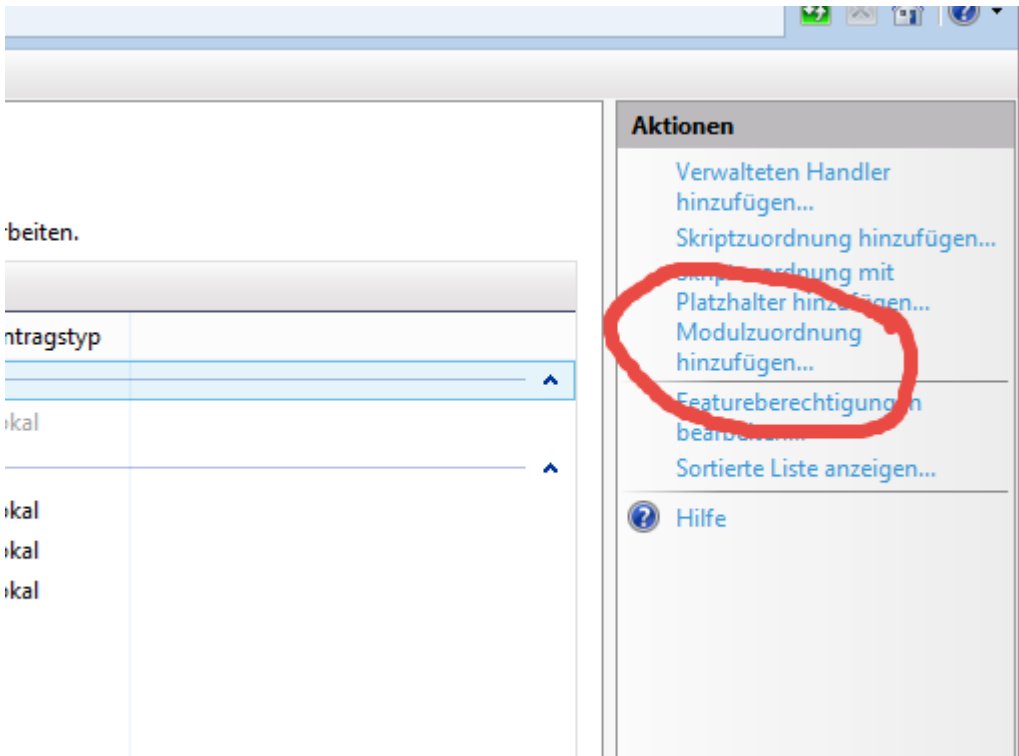
(Wegen den User Rechten muss man die Ordnerstruktur manuell anlegen)

## 3. IIS für PHP einrichten

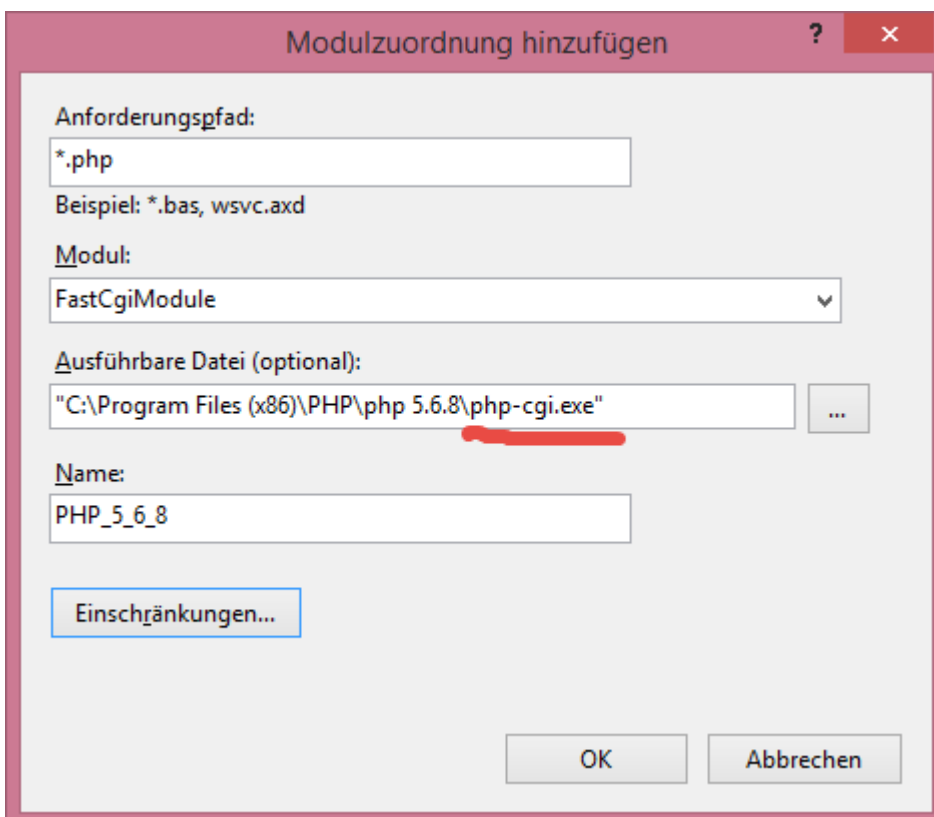
unter Start „IIS“ eintippen und den IIS-Manager wählen.



Dort auf Händlerzuordnungen und



Modulzuordnung 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](http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=30679) herunterladen kann <http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=30679>