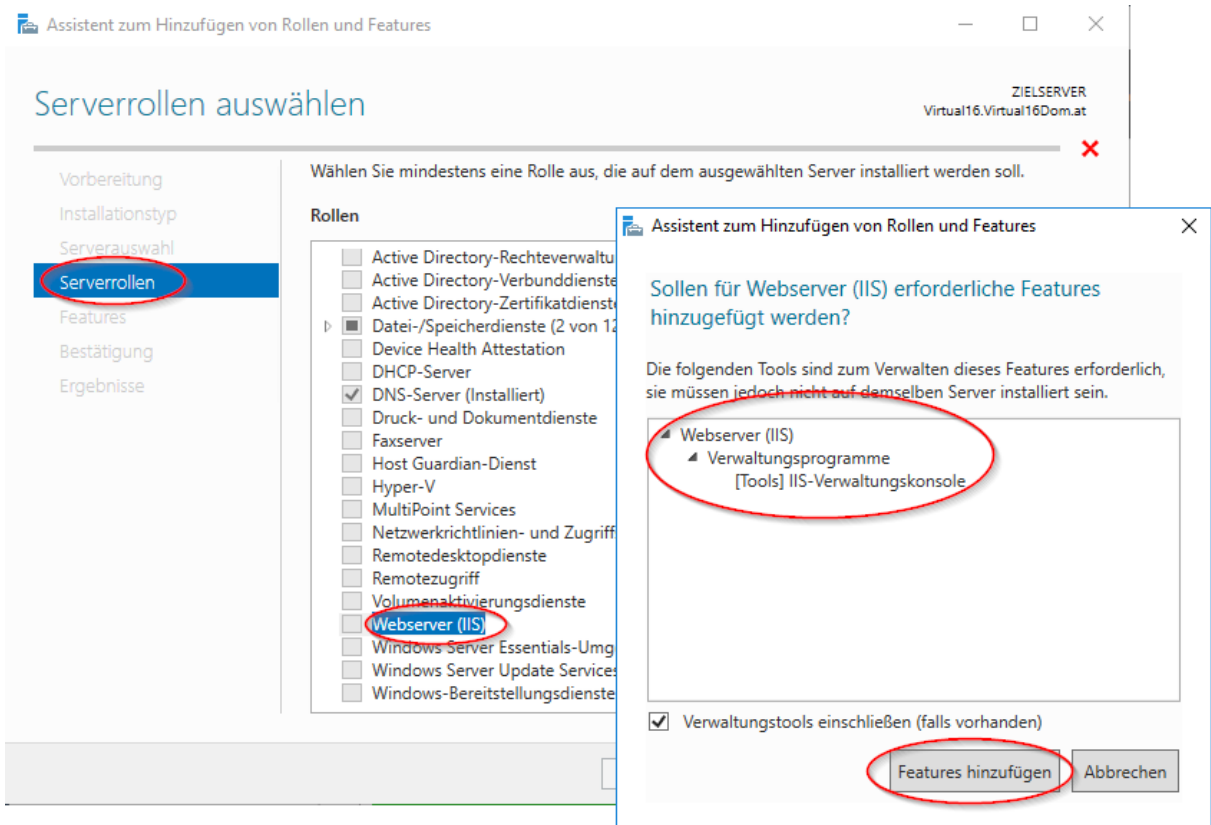
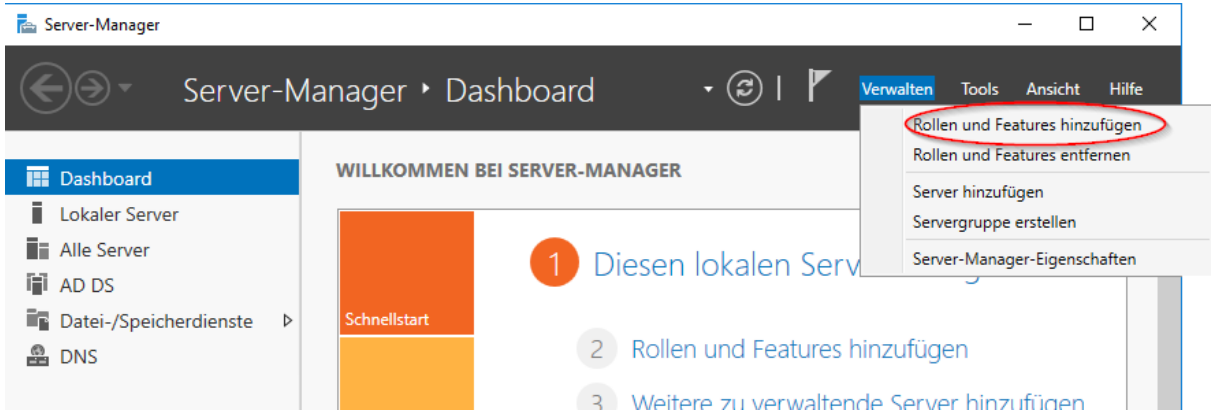


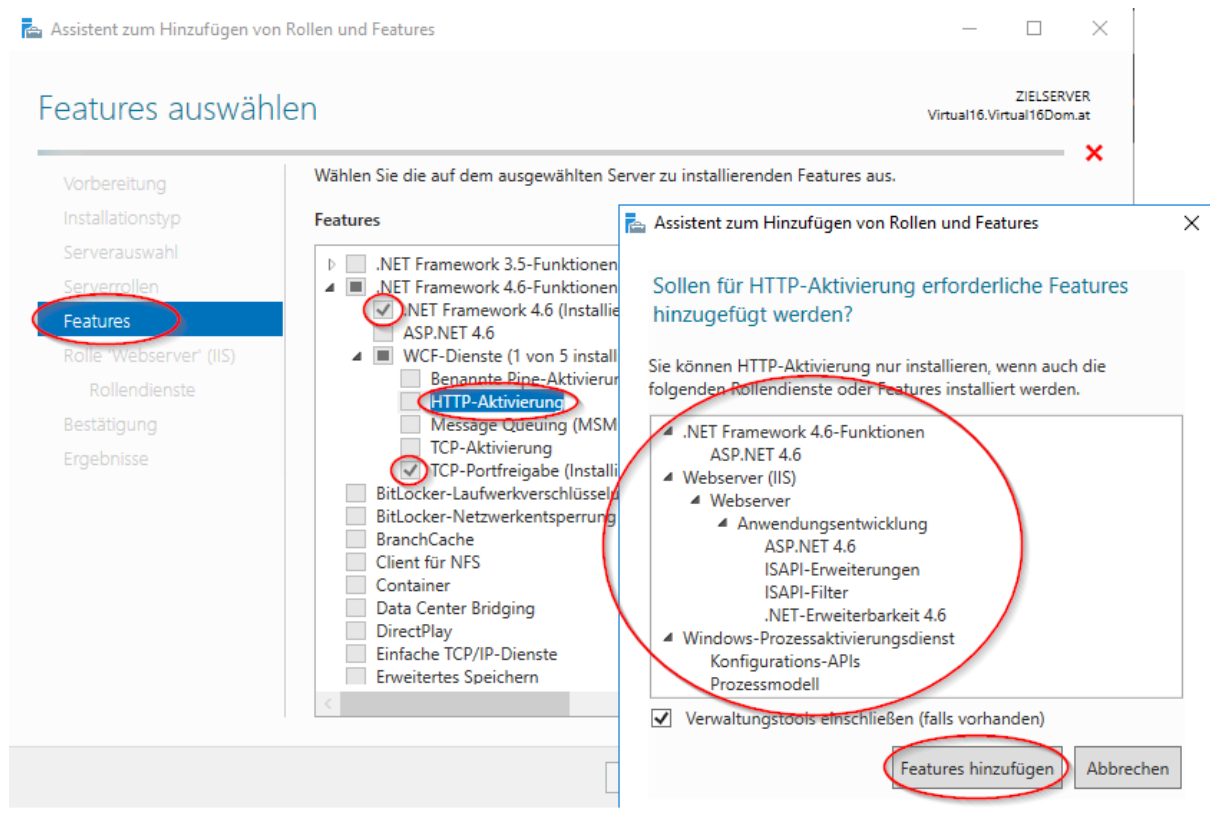
AVS – Webservice IIS Installation

(23.04.2020)

Anleitung auf Basis eines Server 2016/2019 (IIS 10)

1. Über den Servermanager zunächst notwendige Rollen und Features hinzufügen und installieren.





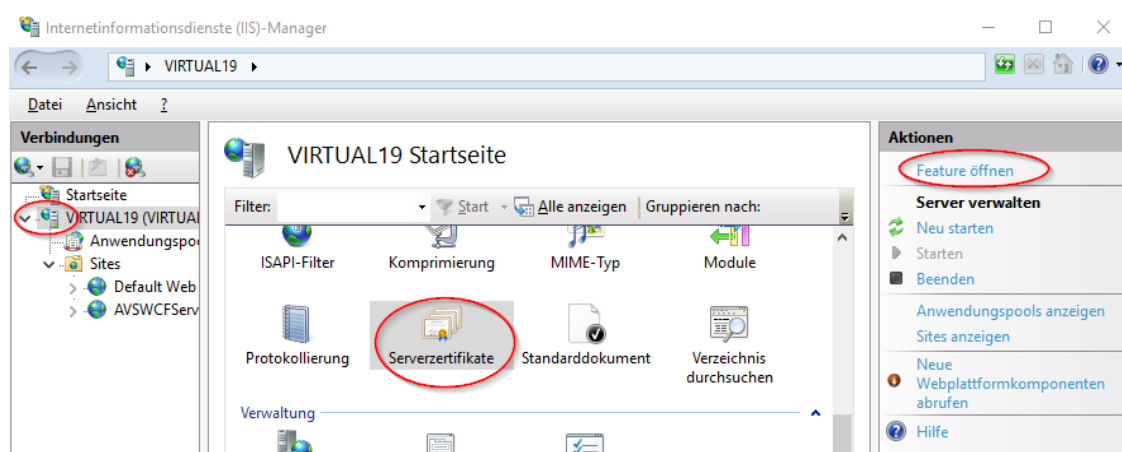
2. Anschließend aus dem AVS-Verzeichnis die AVSWCFService.zip in das inetpub-Verzeichnis entpacken (z.B. c:\inetpub\AVSWCFService).
3. Im AVSWCFService-Verzeichnis Web.config_http oder Web.config_https auf Web.config umbenennen. In der Web.config die markierten Stellen entsprechend anpassen.

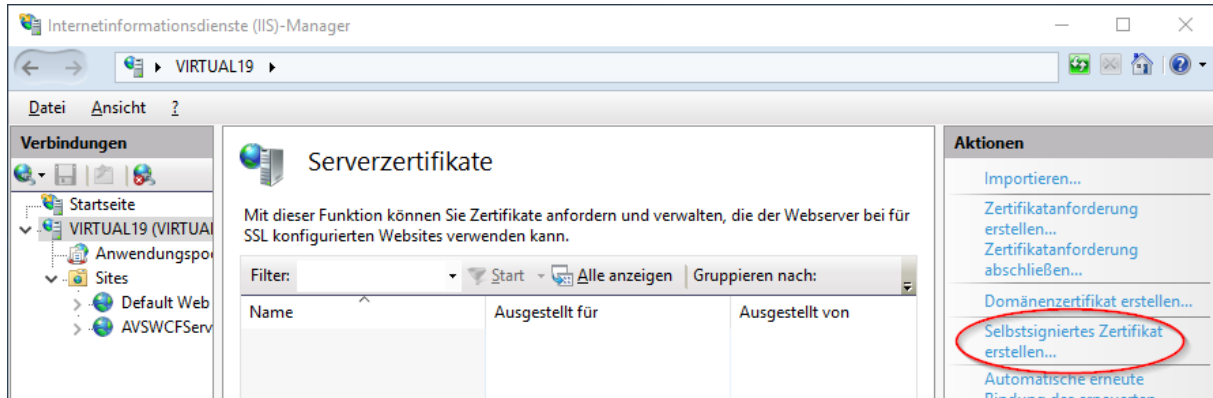
(HOST=192.168.1.1)(PORT=1521))(CONNECT_DATA=(SERVICE_NAME=AVSPROD));User Id=AVS;Password=AVS;

Bei Verwendung des HTTPS-Port ist ggf. eine zusätzliche Änderung in der Web.config notwendig.

httpsGetEnabled="true" httpsGetUrl="https://localhost:8443/" />

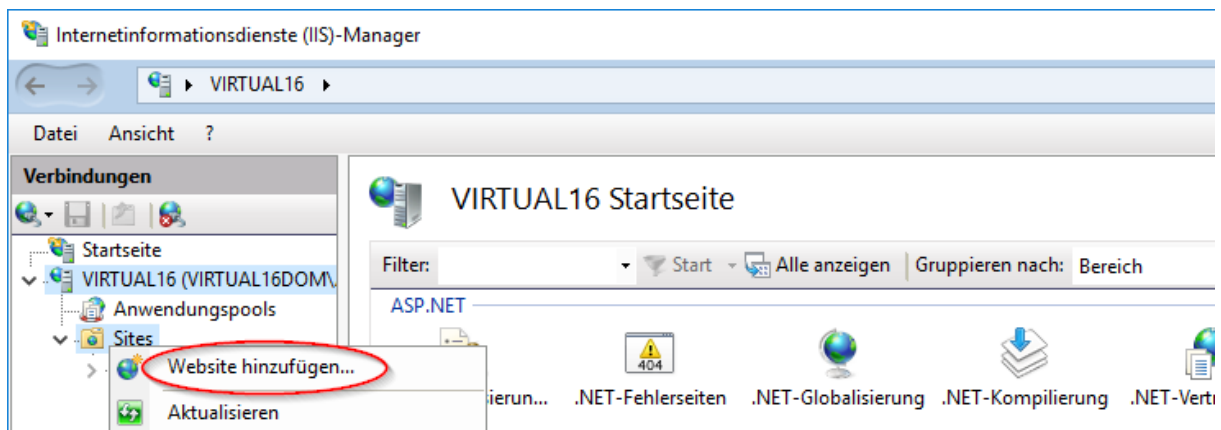
4. IIS-Manager starten, bei Bedarf ein SSL-Zertifikat installieren oder ein selbstsigniertes Zertifikat erstellen.





5. Website hinzufügen. Ggf. hier den zu verwendende Port definieren.

z.B. Port 8008 wenn der Standard HTTP-Port bereits verwendet wird
oder Port 8443 wenn der Standard HTTPS-Port bereits verwendet wird.



http:

Website hinzufügen

Sitename: AVSWCFService Anwendungspool: AVSWCFService Auswählen...

Inhaltsverzeichnis

Physischer Pfad: C:\inetpub\AVSWCFService ...

Pass-Through-Authentifizierung

Verbinden als... Einstellungen testen...

Bindung

Typ: http IP-Adresse: Keine zugewiesen Port: 8008

Hostname:

Beispiel: "www.contoso.com" oder "marketing.contoso.com"

Website sofort starten

OK Abbrechen

https:

Website hinzufügen

Sitename: AVSWCFService Anwendungspool: AVSWCFService Auswählen...

Inhaltsverzeichnis

Physischer Pfad: C:\inetpub\AVSWCFService ...

Pass-Through-Authentifizierung

Verbinden als... Einstellungen testen...

Bindung

Typ: https IP-Adresse: Keine zugewiesen Port: 8443

Hostname:

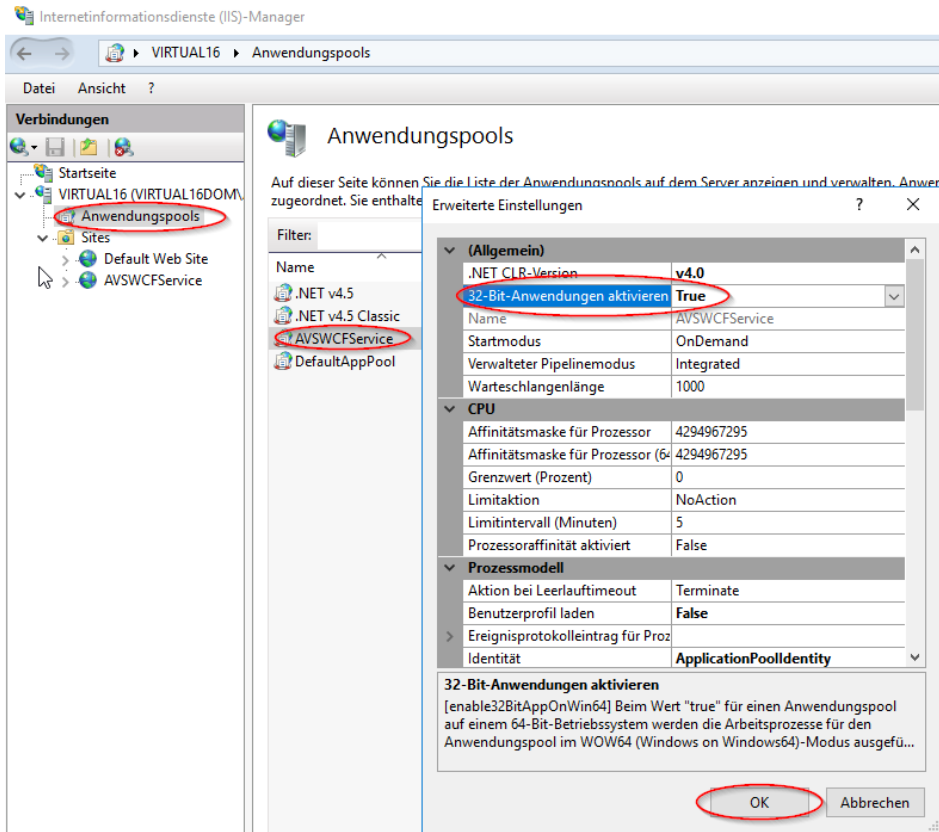
SNI (Server Name Indication) erforderlich

SSL-Zertifikat: 141.1.1.1 Auswählen... Anzeigen...

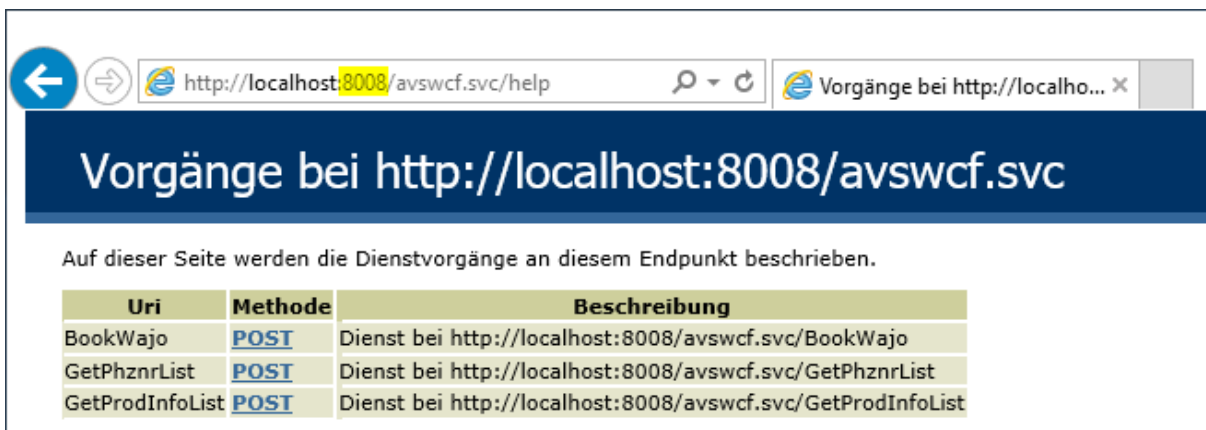
Website sofort starten

OK Abbrechen

6. Anwendungspool anpassen



7. Testaufruf über lokalen Browser



8. In den AVS-Tools abschließend einen Benutzer für den Datenbankzugriff aus dem Webservice definieren.

Bei den Requests muss das hier angegebene Passwort base64 kodiert übermittelt werden!

The screenshot shows the 'Benutzer' (User) management interface. The 'Allgemein' (General) tab is active. The user name is 'INTERNET' and the display name is 'Internet'. The checkbox 'Anmeldung über externe Apl. erlaubt' (Allow login via external application) is checked and circled in red. Other fields include 'Authentifizierung' (Authentication) with a password field, 'Account gültig von - bis' (Account valid from - to), and 'Sprache' (Language) set to 'D'. There are also buttons for 'Anmelden' (Login) and 'inaktiv' (Inactive).