3.1.4 Verwaltungskonsole & Grundlagen

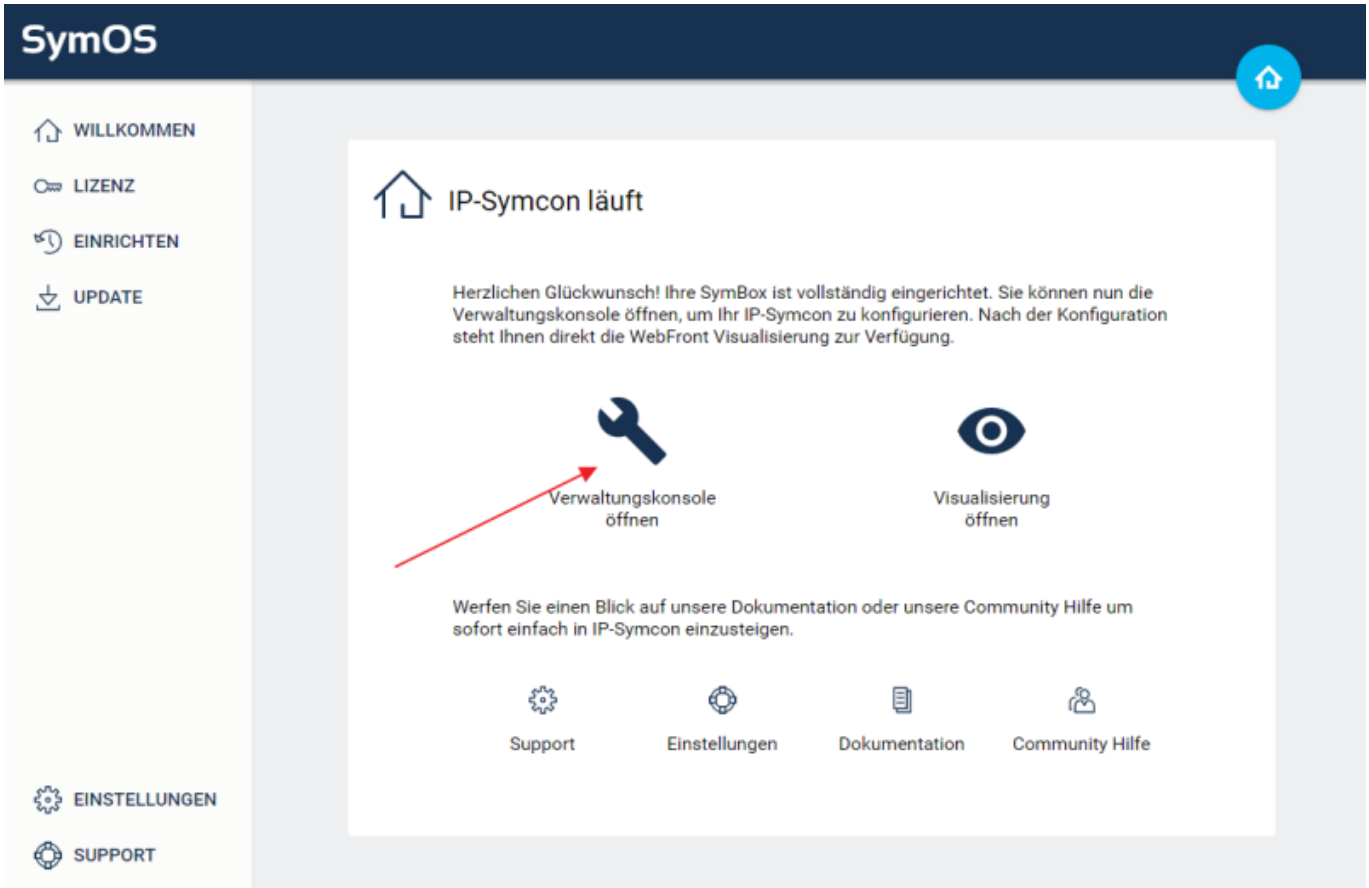
Bevor Sie mit der Arbeit in IP Symcon beginnen, ist es empfehlenswert, sich mit den wesentlichen Grundlagen und Funktionen der Software IP Symcon vertraut zu machen. Die folgende Seite bietet hierfür einige ausgewählte Anlaufstellen.

A) Verwaltungskonsole

Aufruf

Die webbasierte Verwaltungskonsole kann über die Adresse **[ServerIP]:3777/console/**[1] in einem Browser aufgerufen werden.

Alternativ lässt sich die Verwaltungskonsole über das **SymOS-Webinterface** aufrufen:



Visualisierung öffnen
Neben der Verwaltungskonsole kann auch die Visualisierung der Smart Energy Box über das SymOS-Webinterface aufgerufen werden (siehe Abbildung oben). Für Details zur Visualiserung siehe Kapitel **2.3.3.1 Visualisierung**.

Anmeldung

Für den Zugriff auf die Verwaltungskonsole sollte ein **Passwortschutz** eingerichtet sein. Zur Anmeldung ist die Eingabe des **Lizenz-Benutzernamen** und des zugehörigen **Passworts** erforderlich.

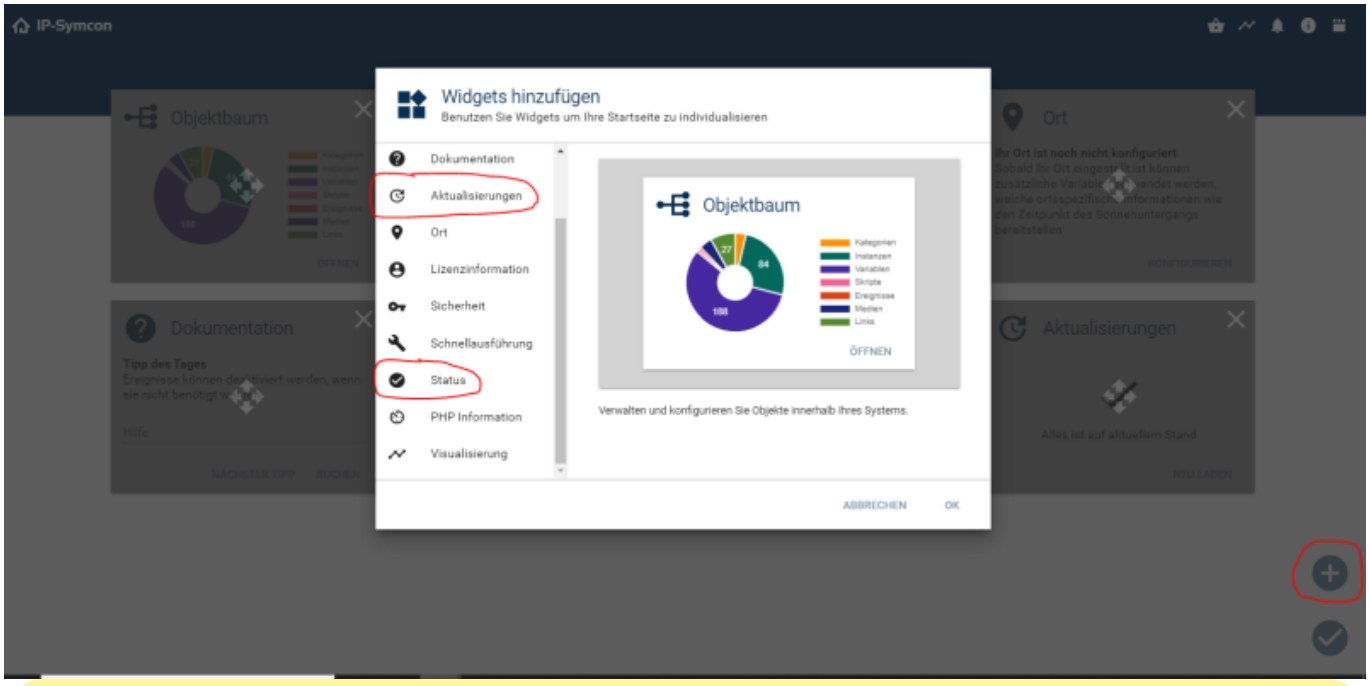
Der Lizenz-Benutzername entspricht der Mail-Adresse, mit der die Smart Energy Box bei der Firma Symcon GmbH bestellt wurde. Wurde die Smart Energy Box über einen Großhändler beschafft (z. B. Firma Stark Elektronik GmbH), erfolgt die Lizenzverwaltung über diesen Großhändler. Die **Zugangsdaten** erhalten Sie mit Auslieferung der SEB von diesem Großhändler.

Es ist empfehlenswert, für die Lizensierung eine **zentral verwaltete Mailadresse** zu verwenden. Dadurch ist gewährleistet, dass der Zugriff und die Verwaltung der Lizenz unabhängig von individuellen Mitarbeitern (bzw. deren persönlicher Mailadresse) ist.

Startseite IP Symcon

Nach erfolgreicher Anmeldung wird die **Startseite** dargestellt, auf dem verschiedene **Widgets** zu einem Dashboard zusammengefasst sind.

Das Dashboard lässt sich nach Bedarf anpassen. Hierzu muss auf der Startseite rechts unten auf das **„Zahnrad“** geklickt werden. Anschließend können mit dem **„Plus“** weitere Widgets hinzugefügt werden. Nach dem Hinzufügen muss der Bearbeitungsmodus durch Klicken auf den **„Haken“** verlassen werden.



Hinweis
Die Widgetanordnung wird im Browser-Cache des jeweiligen Bedien-PCs gespeichert.



Falls der Cache beim Schließen des Browsers automatisch gelöscht wird, ist auch die entsprechende nutzerspezifische Anordnung im Dashbaord gelöscht.



Info
Weiterführende Infos zum Aufbau und den Funktionen der Verwaltungskonsole finden Sie hier: Verwaltungskonsole

B) Grundlagen

Bevor Sie mit der Arbeit in der Software IP Symcon beginnen, ist es empfehlenswert, sich mit den grundlegenden Begriffen und Funktionen der Software vertraut zu machen. Eine gute erste Anlaufstelle hierfür sind die folgenden Seiten aus der Online-Doku zu IP Symcon:

- **Video-Tutorial zu IP Symcon**
- **Schnelleinstieg**
- **Grundlagen**
- **Vorgehensweisen**
- **Symcon YouTube Kanal** → empfehlenswert ist z. B. die **Playlist „Grundlagen-Webinar“**

Ziel der Inbetriebnahme in IP Symcon

Die einzelnen Elemente in IP Symcon werden als Objekte bezeichnet. Für die Inbetriebnahme im Rahmen von EnMa sind die folgenden drei (von 7 verfügbaren) Objekttypen relevant:

Objekttyp	Beschreibung
Kategorien	Zur übersichtlicheren Strukturierung können Objekte unter Kategorien zusammengefasst werden (Kategorien entsprechen also einem „Ordner“ in Windows). <warp tip> Es ist empfehlenswert, die integrierten Zähler zu Gebäuden zusammenzufassen.</wrap>
Instanzen	Instanzen repräsentieren Geräte, die an IP-Symcon angeschlossen sind, also z.B. Gateways oder Zähler.
Variablen	Die Datenpunkte einer Instanz (z.B. eines Zählers) werden in Variablen erfasst und gespeichert.

Ziel der Inbetriebnahme in IP Symcon ist es:

- jeden Zähler durch Erstellen einer Instanz zum Objektbaum der Smart Energy Box hinzuzufügen. Die Erstellung der Instanz kann entweder manuell oder mit Hilfe der Gerätesuche bzw. von Konfiguratoren erfolgen.
- die relevanten Variablen jedes Zählers zu erfassen, zu speichern und in die lokale SQL-Datenbank zu übertragen.

<< Zurück Weiter >>

Inhaltsverzeichnis

1)

Bei Eingabe in Ihrem Browser muss der Platzhalter [ServerIP] durch die IP-Adresse der Smart Energy Box in Ihrem Netzwerk ersetzt werden.

From:
http://doku.ks-bw.info/wiki/ - **Portal des Projektes EnMA-HAW**

Permanent link:
http://doku.ks-bw.info/wiki/doku.php?id=smart_energy_box:seb_setup_konsole&rev=1731320422

Last update: **11.11.2024 10:20**