3.3.5 CSV-Export

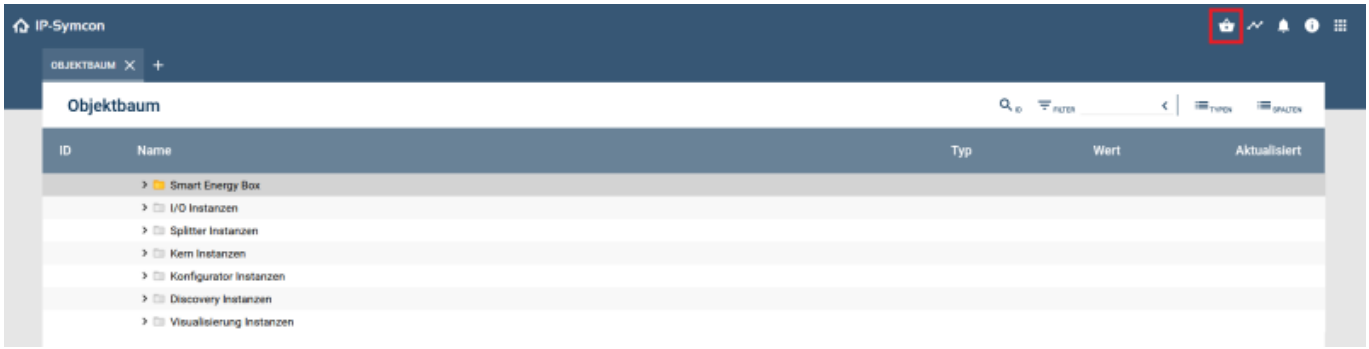
Mit dem Modul „CSV ZIP Export“ können die aggregierten Werte einer Variable aus dem Speicher der Smart Energy Box als CSV-Datei in einem ZIP-Archiv exportiert werden.

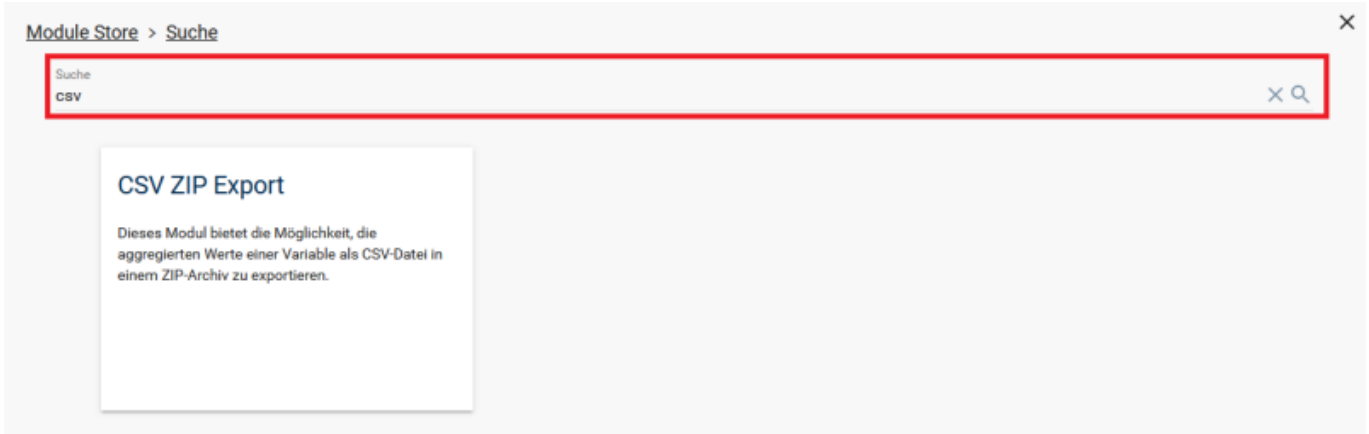
Abgrenzung zum Datenexport aus der Datenbank
Der Export über das Modul „CSV ZIP Export“ erfolgt unabhängig von der Datenbank. Um Daten aus der Datenbank zu exportieren sind andere Tools (z.B. MySQL Workbench) zu nutzen.

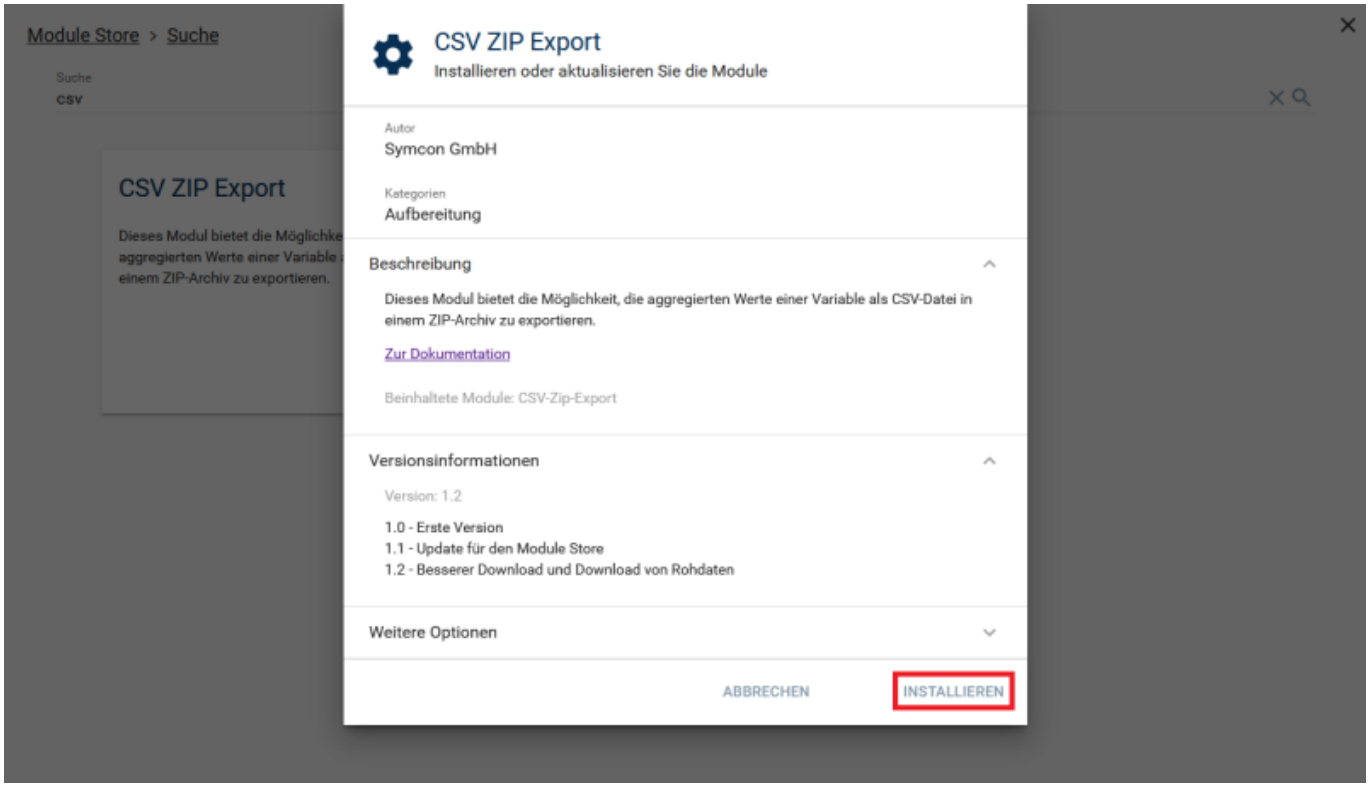
A) Installation

Um das Modul „CSV ZIP Export“ nutzen zu können, gehen Sie wie folgt vor:

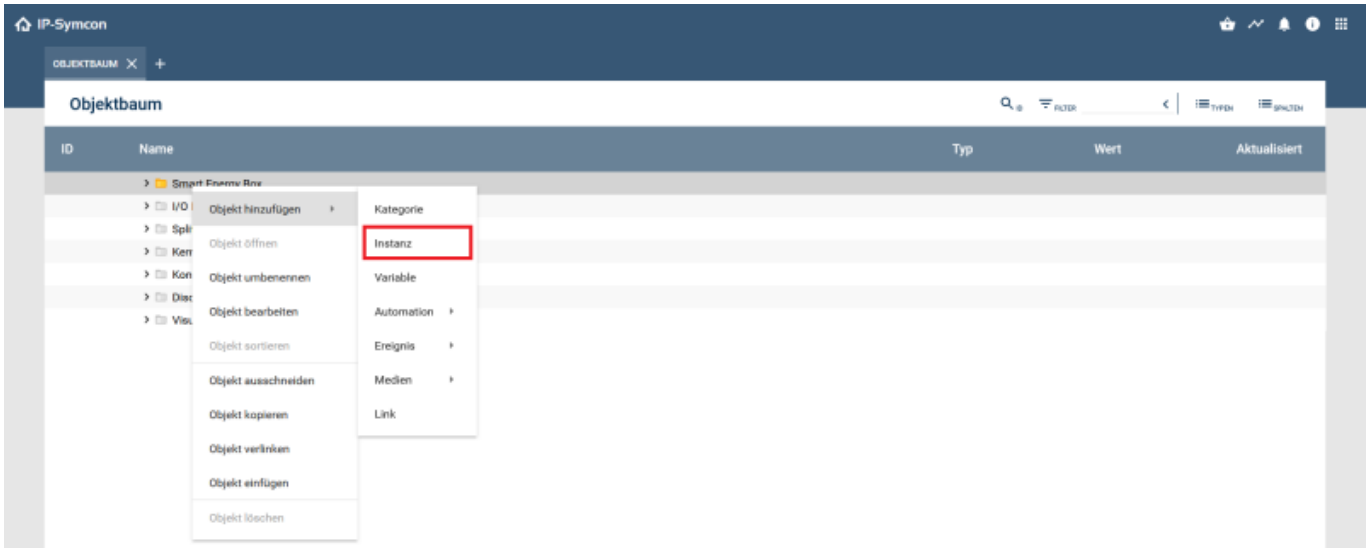
1. ***Module Store*** öffnen → Modul ***„CSV ZIP Export“*** über die Suchfunktion suchen und installieren



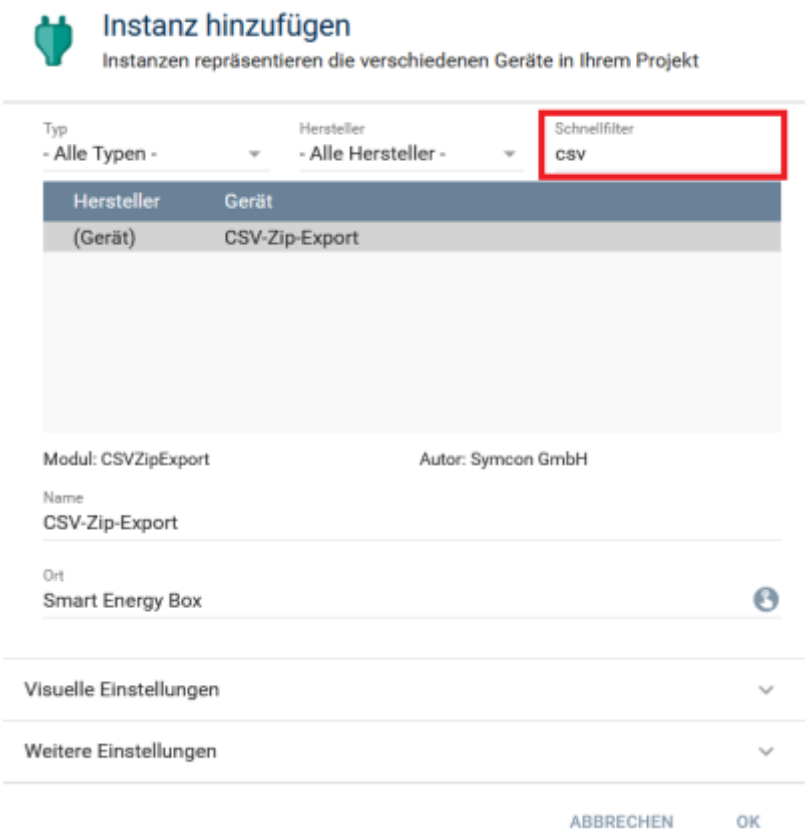




2. Im ***Objektbaum*** der Kategorie ***Smart Energy Box*** eine ***neue Instanz*** hinzufügen



3. Bei der Instanzkonfiguration das Gerät ***„CSV-Zip-Export“*** über die Suchfunktion suchen und auswählen.



4. ***Name*** vergeben und die Instanzkonfiguration mit ***„OK“*** bestätigen.

Die CSV-Export-Instanz ist nun konfiguriert und kann verwendet werden.

B) Anwendung

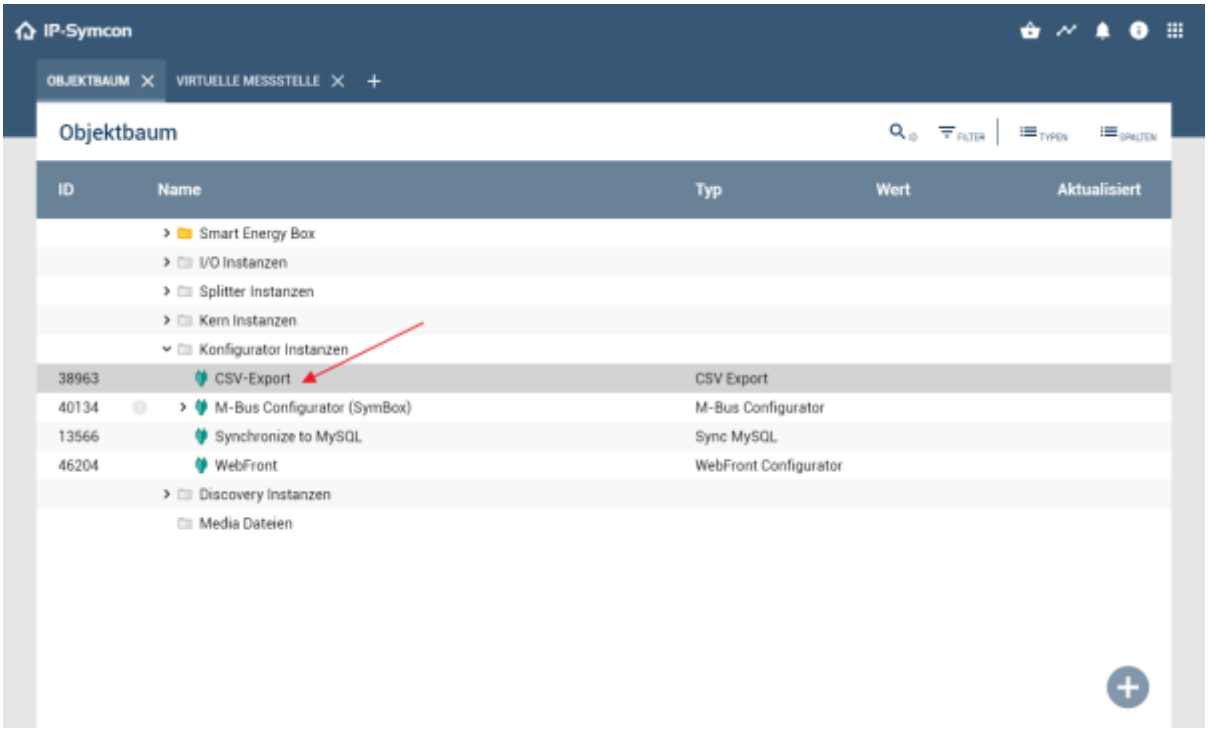
Der Datenexport mit Hilfe des Moduls „CSV ZIP Export“ kann auf zwei verschiedene Arten erfolgen:

- **Direkter Download** des ZIP-Archivs (nur manuell)
- Versand des ZIP-Archivs per **E-Mail** (manuell oder automatisiert)

Vorab ist die zu exportierende Variable auszuwählen und die Aggregation zu konfigurieren.

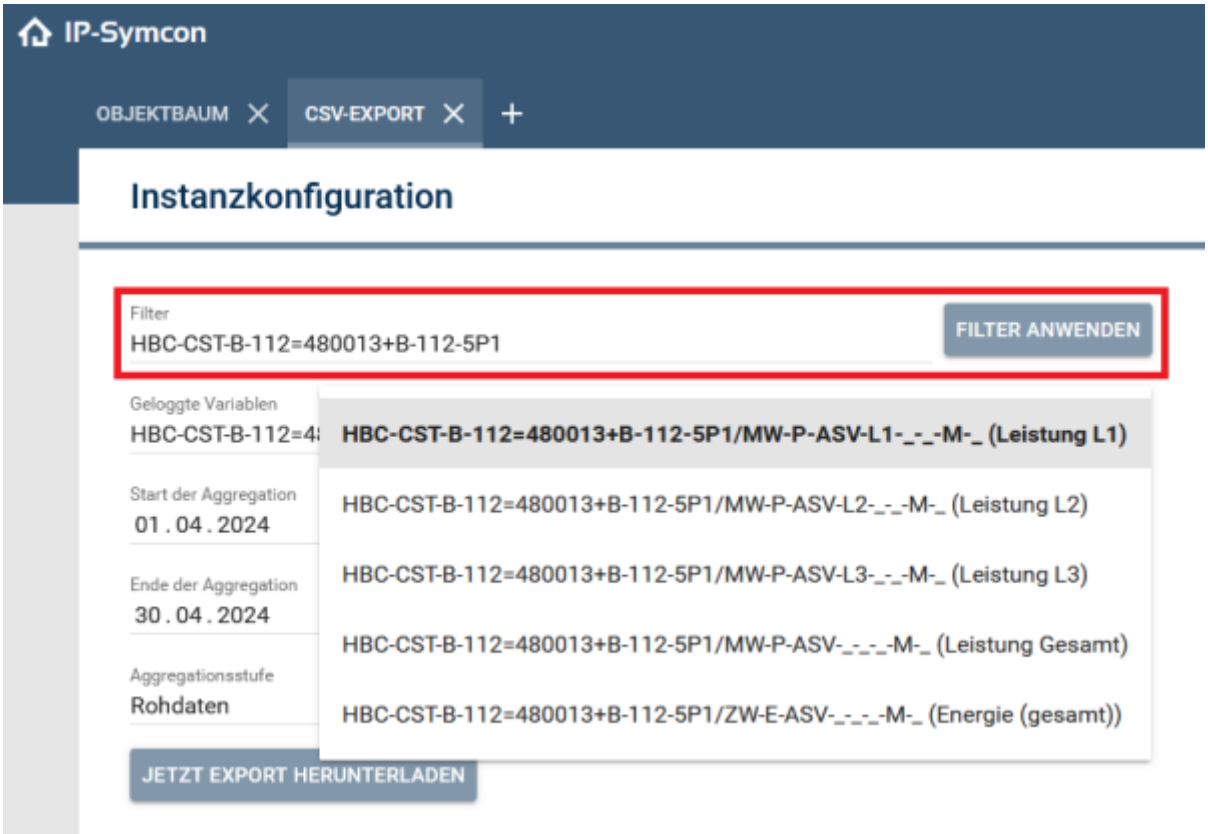
B1) Auswahl der Variable und Einstellung der Aggregation

1. Aufruf der zuvor erstellen Instanz „CSV-Export“ mit einem Doppelklick.



Die Eingabefelder der sich öffnenden Instanzkonfiguration sind in der Online-Dokumentation zu IP-Symcon erläutert.

2. ***Auswahl der zu exportierenden Variable*** aus der Liste der geloggten Variablen.



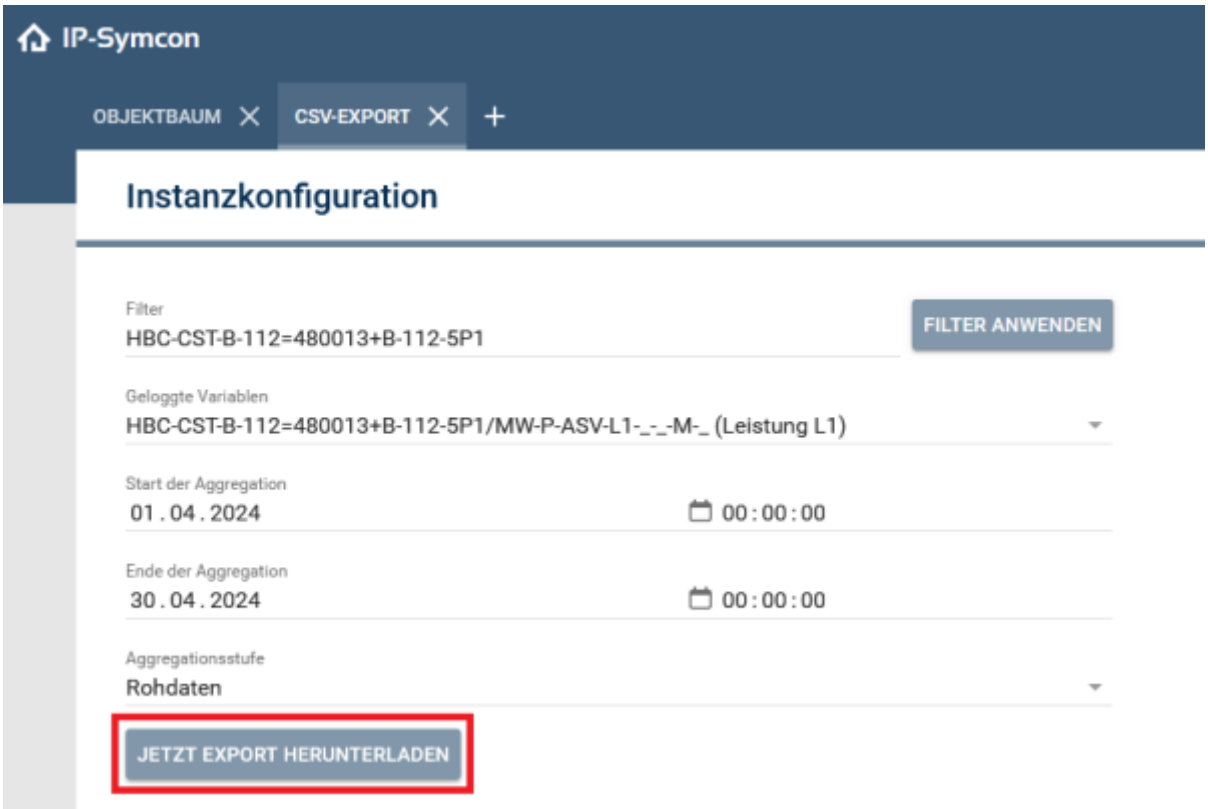
Hinweis
Mit Hilfe der ***Filterfunktion*** kann die gewünschte Variable zügig auf der Liste der

geloggten Variablen gefiltert werden. Geben Sie hierzu die ***Zähler- oder Datenpunktkennzeichnung*** (BKS bzw. BAS) in den Filter ein. Im aktuellsten CSV-Export Modul im Store kann man das Dezimaltrennzeichen (Komma oder Punkt) vorgeben kann. Im Regelfall ist es sinnvoll ein Komma zu wählen, damit Excel keine Probleme beim Import hat.

3. Auswahl des gewünschten ***Zeitraums*** sowie der gewünschten ***Aggregationsstufe*** (Rohdaten, Minuten-, 5-Minuten-, Stunden-, Tages-, Wochen-, Monats-, Jahreswerte)

B2) Direkter Download

Über den Button ***„Jetzt Export herunterladen“*** wird der Download des ZIP-Archivs manuell gestartet.



B3) E-Mail-Versand

Um den automatisierten, zyklischen Export einzurichten, ist wie folgt vorzugehen:

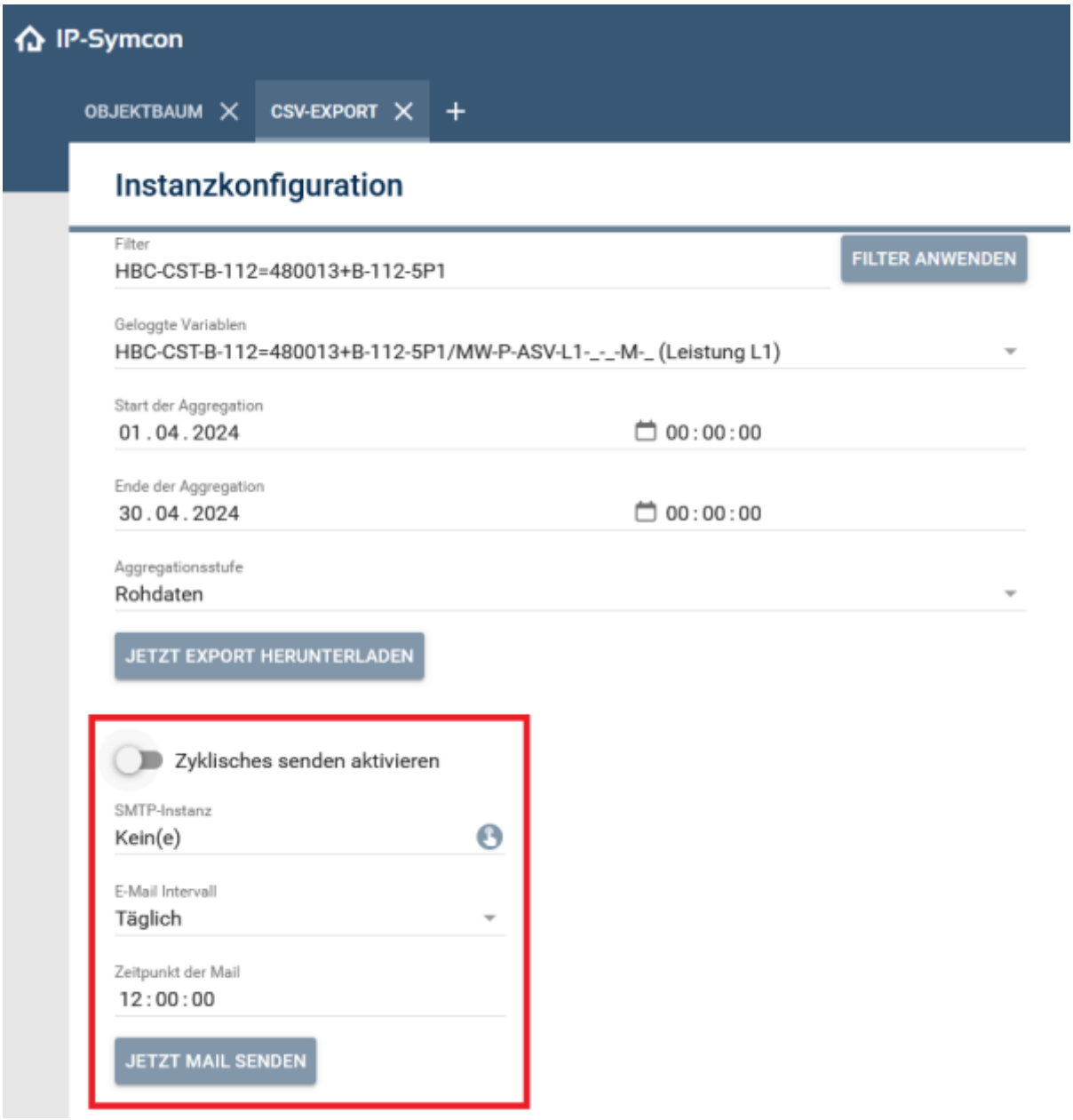
1. ***Toggle-Button (Umschalter) aktivieren***, um den automatisierten, zyklischen Export per Mail-Versand zu aktivieren.

2. ***Auswahl des Empfängers*** (SMTP-Instanz)

Hinweis

Es muss vorab eine SMTP-Instanz im Objektbaum der Smart Energy Box hinzugefügt und konfiguriert werden. Nähere Informationen hierzu bietet die Online-Dokumentation zu IP-Symcon. Eine Anleitung findet sich auf der Seite 2.3.3.7 Grenzwerte inkl. Alarmierung (siehe Schritt 1).

3. Auswahl des gewünschten ***Versandintervalls*** und des gewünschten ***Versandzeitpunkts***



Über den Button ***„Jetzt Mail senden“*** kann der Versand des ZIP-Archivs per Mail manuell ausgelöst werden.

<< Zurück

Inhaltsverzeichnis Weiter >>

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_zusatzfunktionen_csv-export&rev=1744011465

Last update: **07.04.2025 07:37**