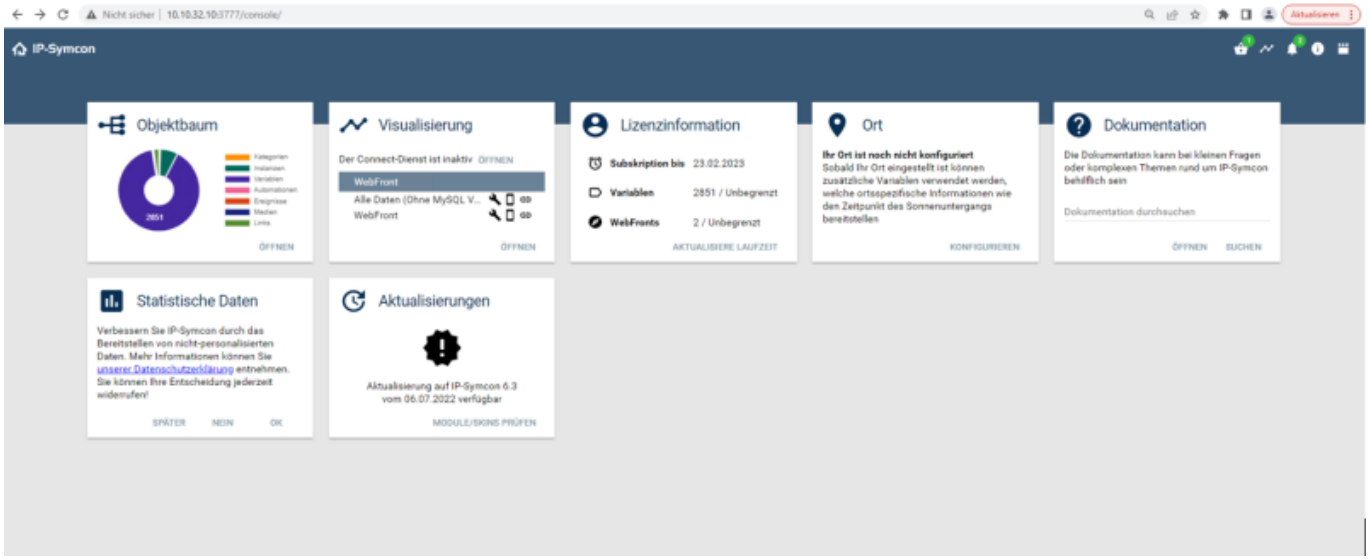
Zähler und Datenpunkte benennen

Im Folgenden wird der Workflow zur eindeutigen Bezeichnung der (relevanten) Datenpunkte im Objektbaum der Smart Energy Box am Beispiel eines M-Bus-Geräts beschrieben. Voraussetzung ist, dass die Kommunikation zwischen Zähler und SEB hergestellt wurde und dass der Zähler im Objektbaum der Smart Energy Box angelegt wurde. Zudem muss die Datenpunktkennzeichnung im KS-Tool bereits erstellt worden sein.

FAQ
Für was steht AKS, BKS oder BAS überhaupt? (siehe FAQ)

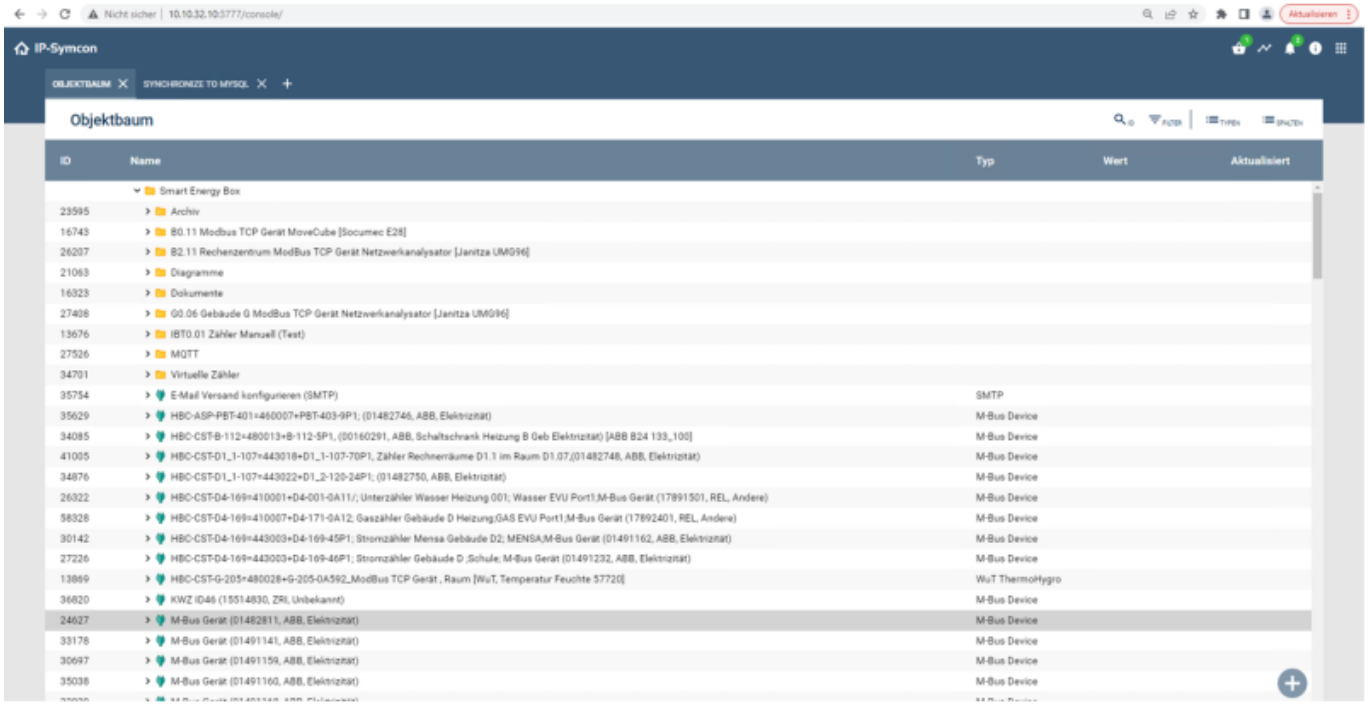
Schritt 1

IP-Symcon öffnen.



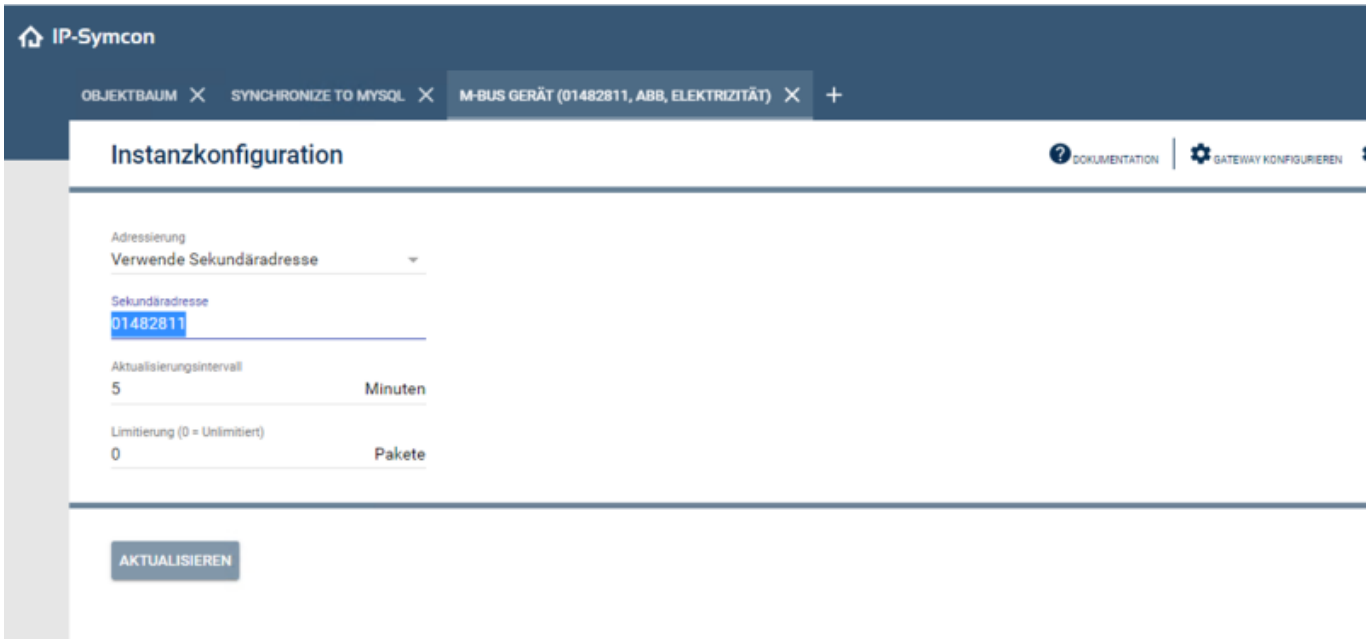
Schritt 2

Objektbaum öffnen.



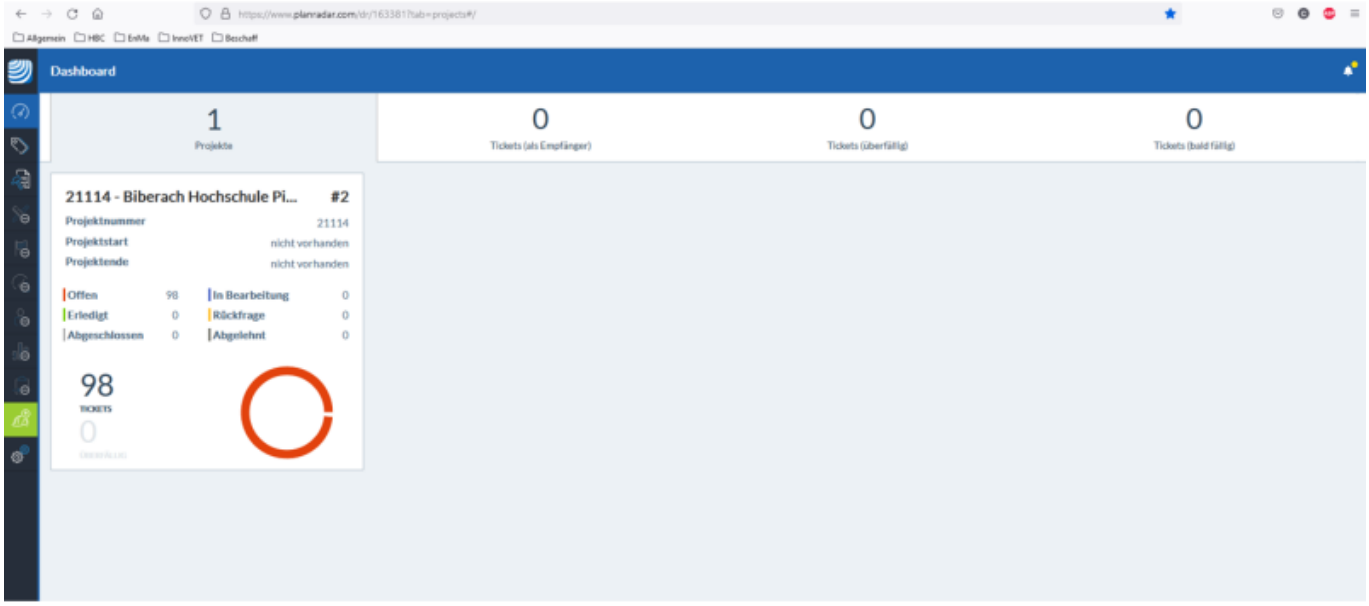
Schritt 3

Doppelklick auf M-Bus Gerät und Sekundäradresse kopieren.



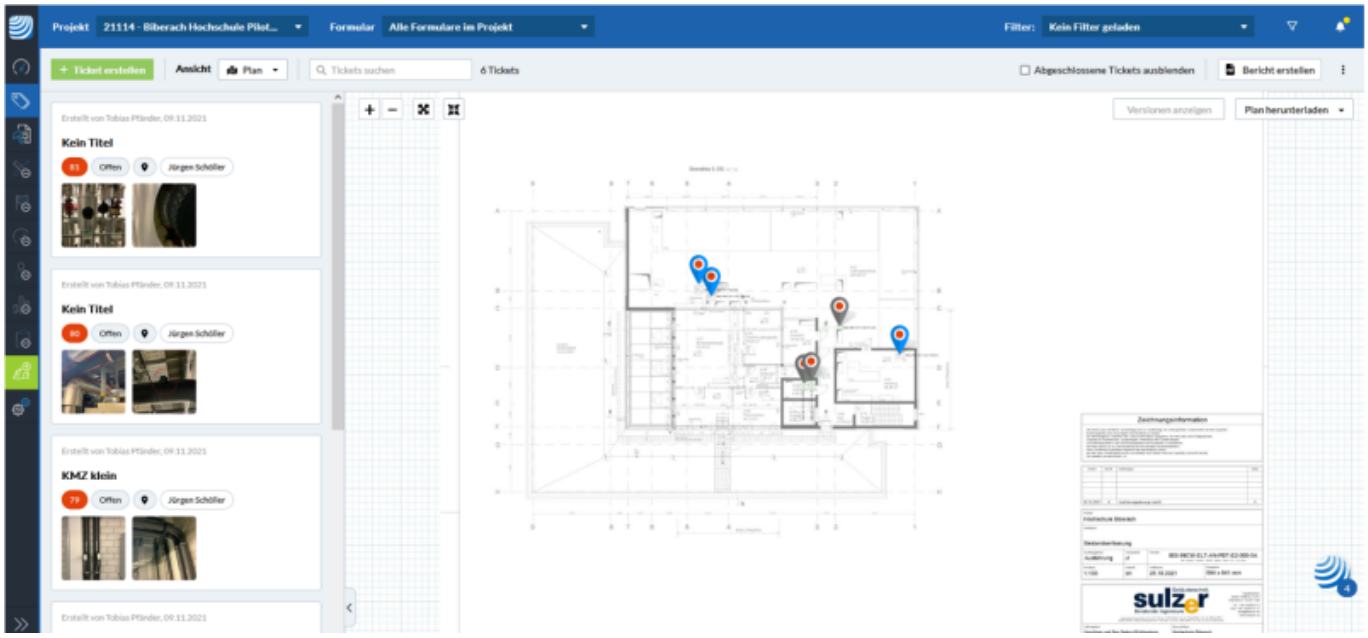
Schritt 4

PlanRadar öffnen und anmelden.
Falls nicht mit PlanRadar gearbeitet wird, kann der BKS auch aus dem KS-Tool kopiert werden. In dem Fall weiter bei Schritt 8.



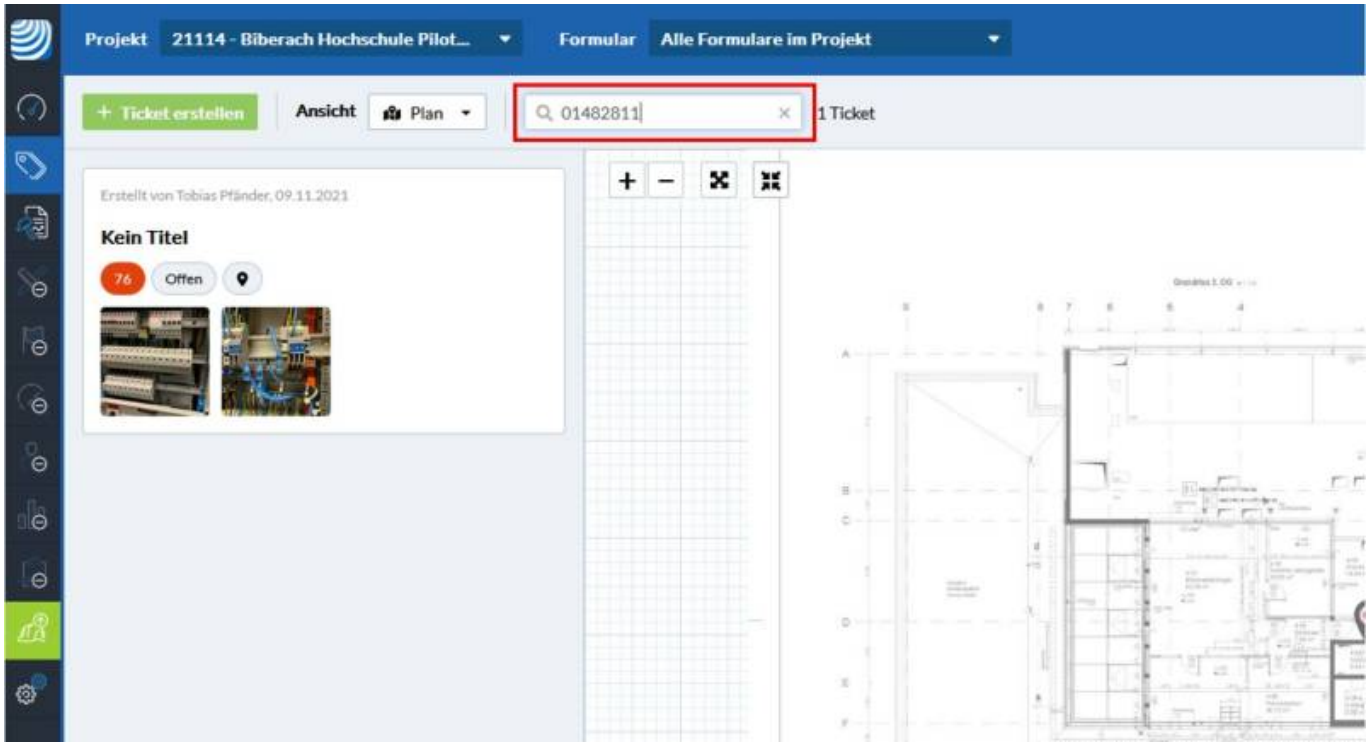
Schritt 5

Projekt auswählen.



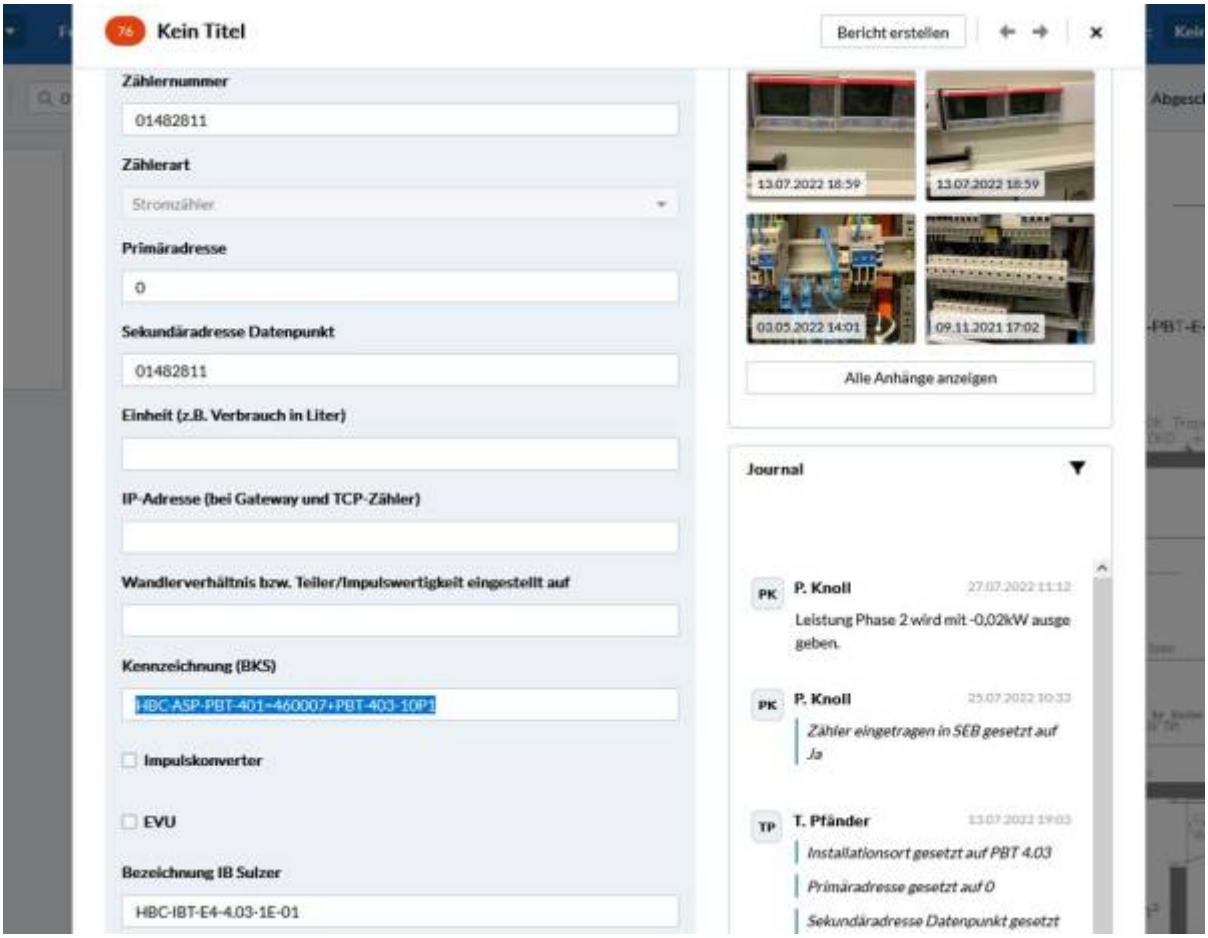
Schritt 6

Ansicht auf Liste umstellen und bei Projekt „alle Ebenen“ auswählen (nicht wie im Bild). Kopierte Sekundäradresse in „Ticket suchen“ eingeben.



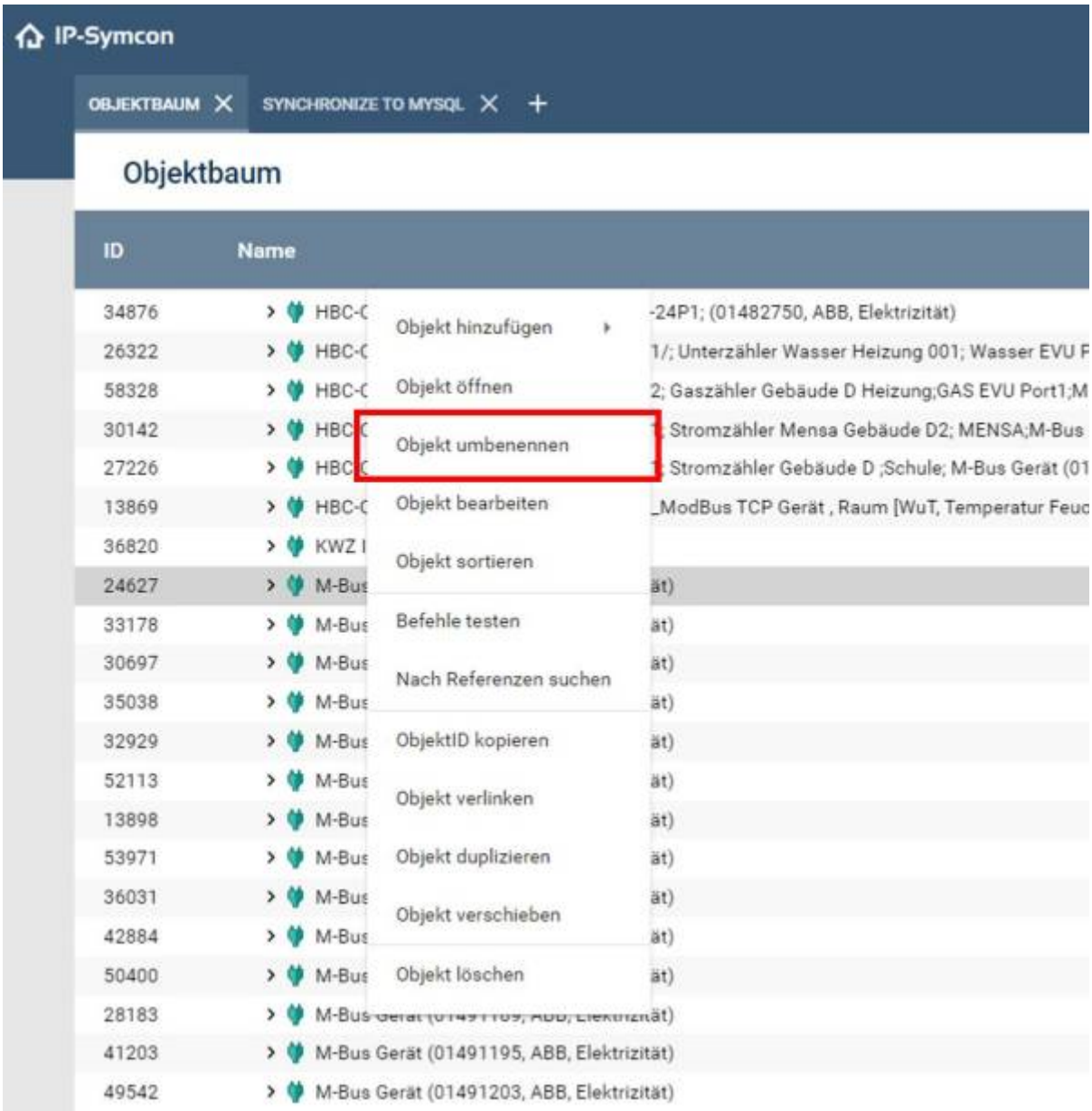
Schritt 7

Ticket öffnen und BKS kopieren.



Schritt 8

Auf IP-Symcon M-Bus Gerät Tab schließen und auf Objektbaum wechseln. Rechtsklick auf das M-Bus Gerät und Objekt umbenennen auswählen. Für die Auswahl des richtigen „Energy“ - Registers muss eine Verifikation mit dem Zählerstand am Zähler durchgeführt werden. Häufig ist es direkt das erste „Energy“ - Register in der ausgelesenen Liste.



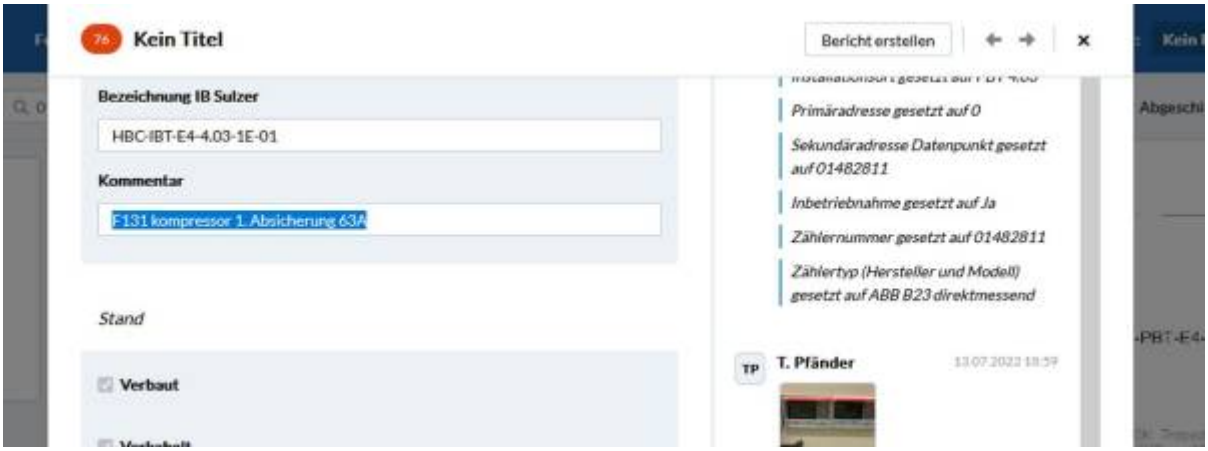
Schritt 9

BKS einfügen.



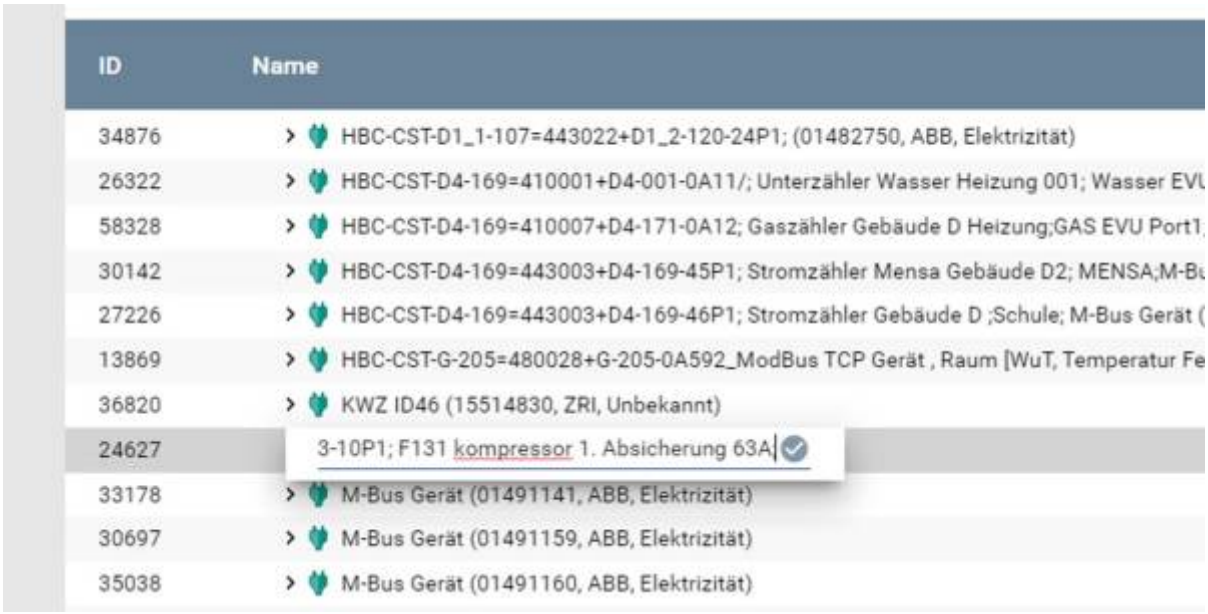
Schritt 10

Kommentar von PlanRadar kopieren.



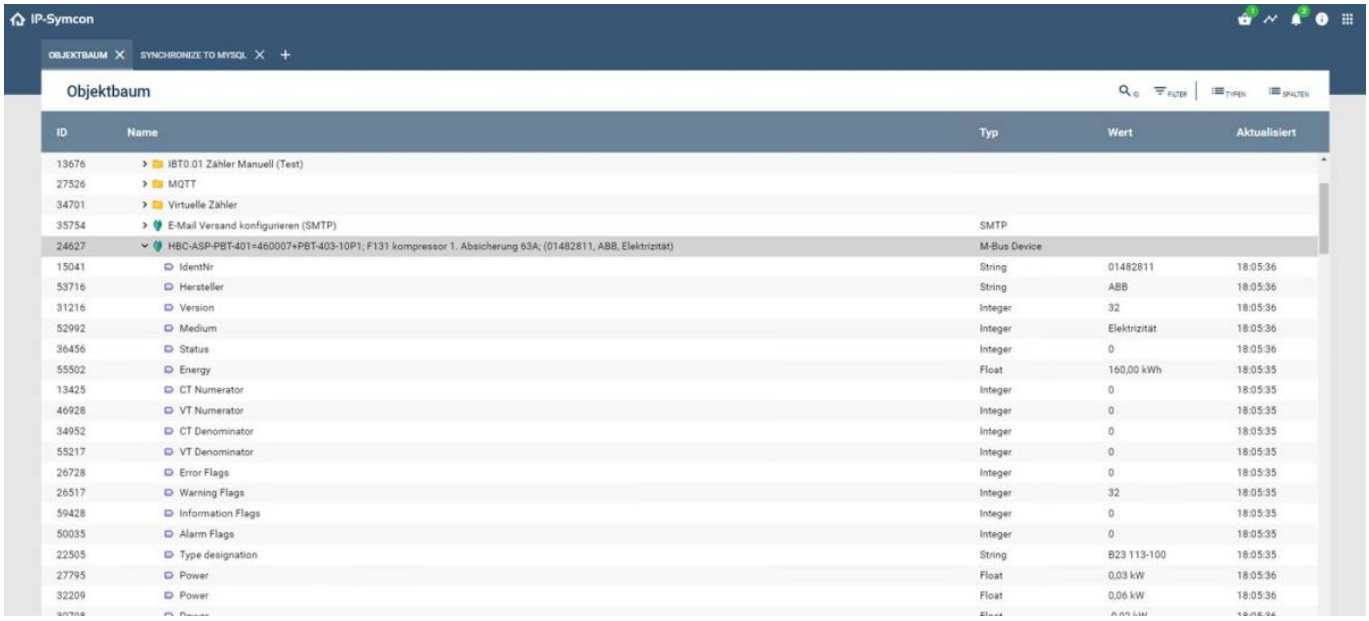
Schritt 11

Gerätbeschreibung in IP-Symcon hinter BKS einfügen (von **;** getrennt). Mit Häkchen oder Enter bestätigen.



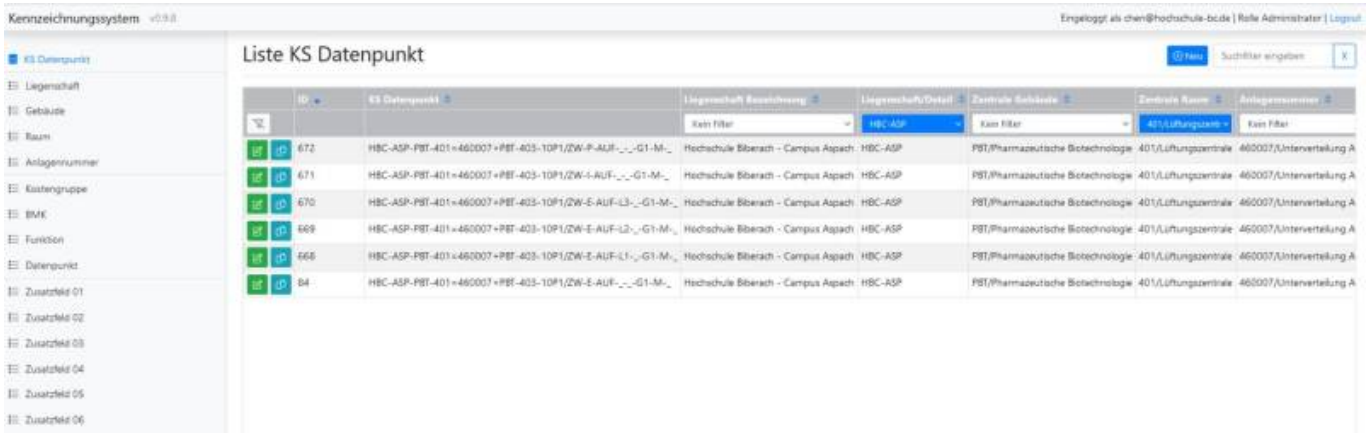
Schritt 12

Gerät aufklappen.



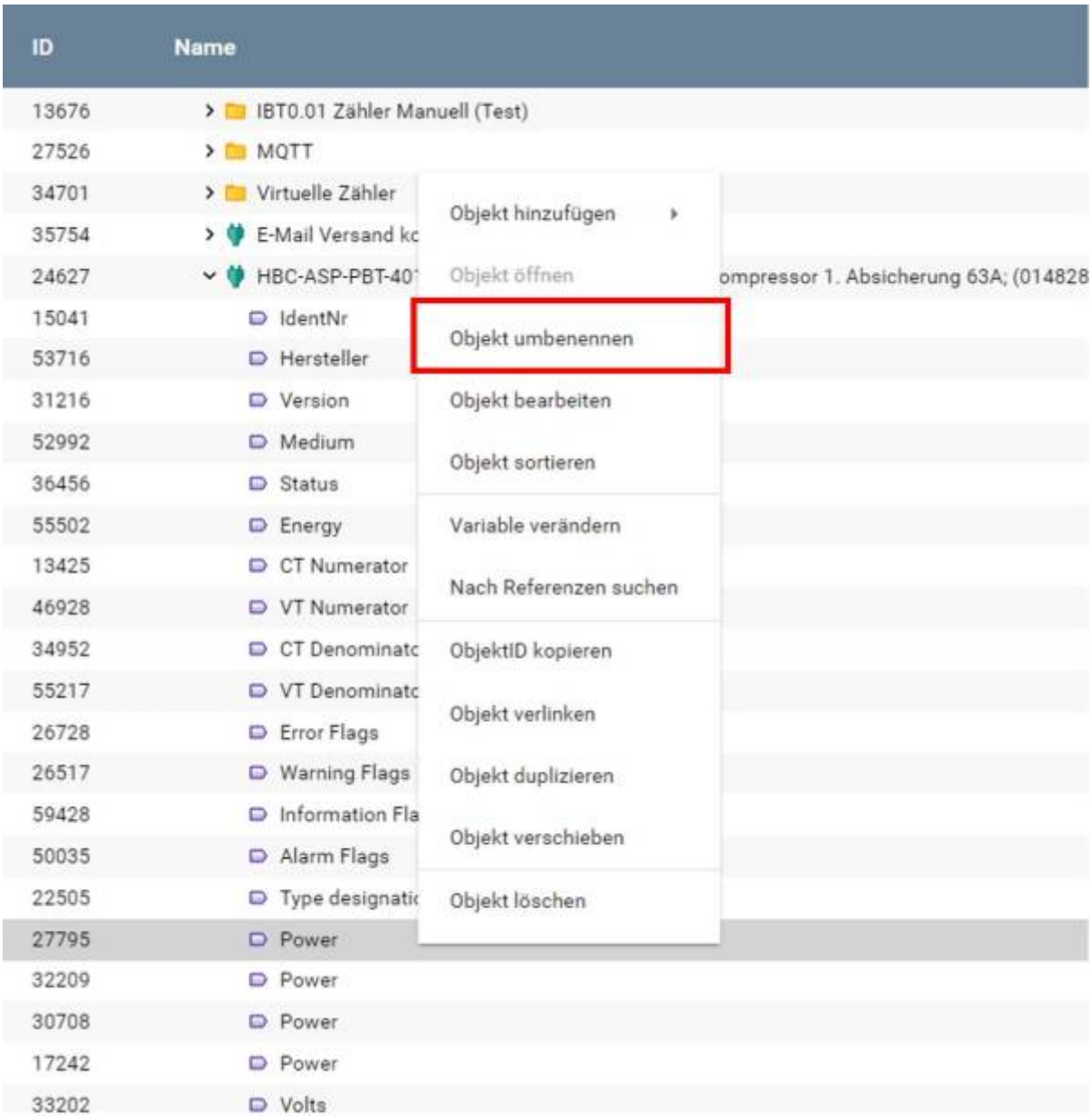
Schritt 13

KS-Tool öffnen und einloggen, Filterfunktion anwenden um das Gerät zu finden. Linksklick auf den Datenpunkt, um dessen Kennzeichnung zu kopieren (z.B. Gesamtleistung).



Schritt 14

In IP-Symcon den passenden Datenpunkt finden, Rechtsklick, Objekt umbenennen.



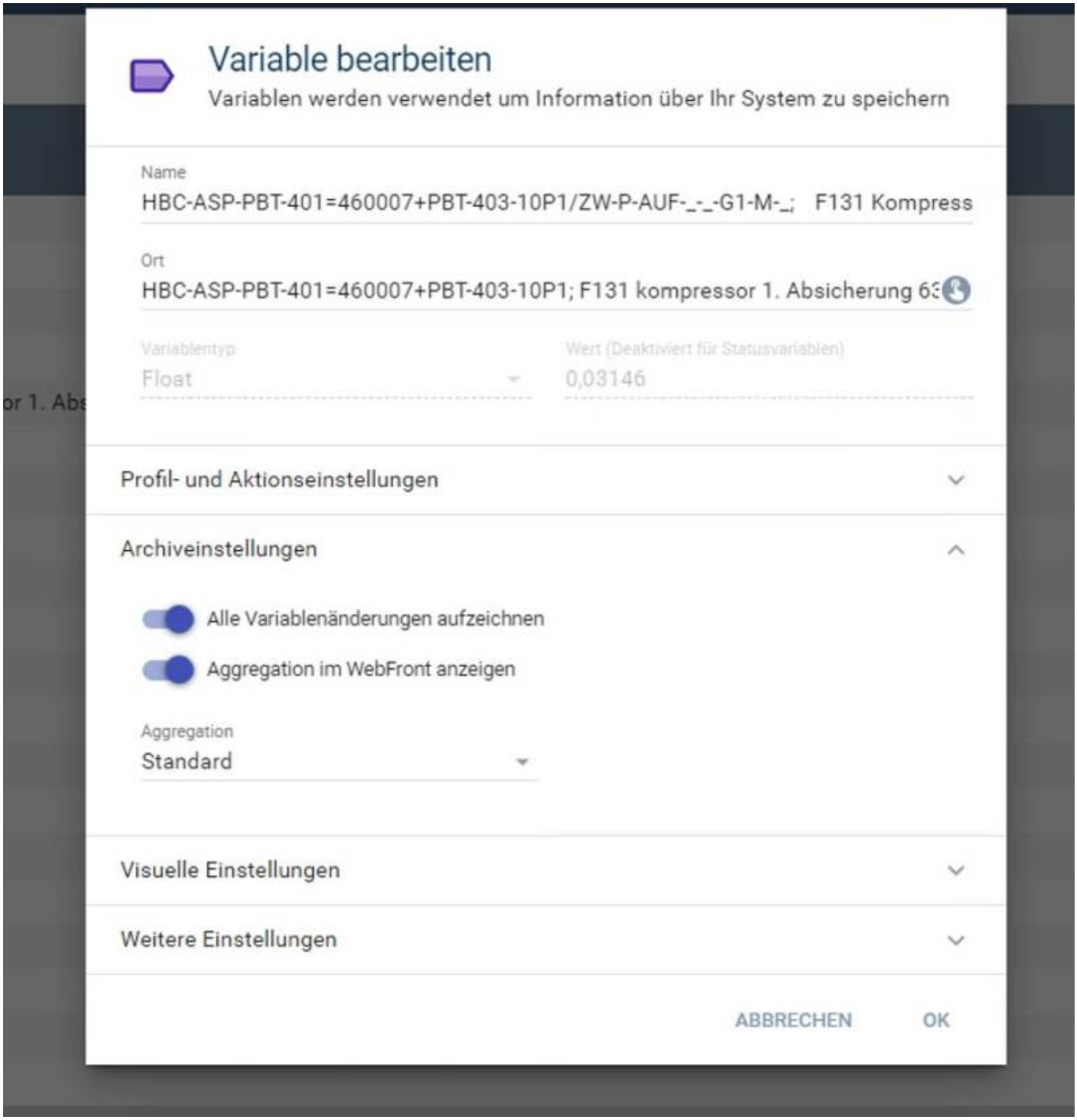
Schritt 15

Datenpunktbezeichnung und die dazugehörige Beschreibung aus KS-Tool einfügen. Mit Haken oder Enter bestätigen.



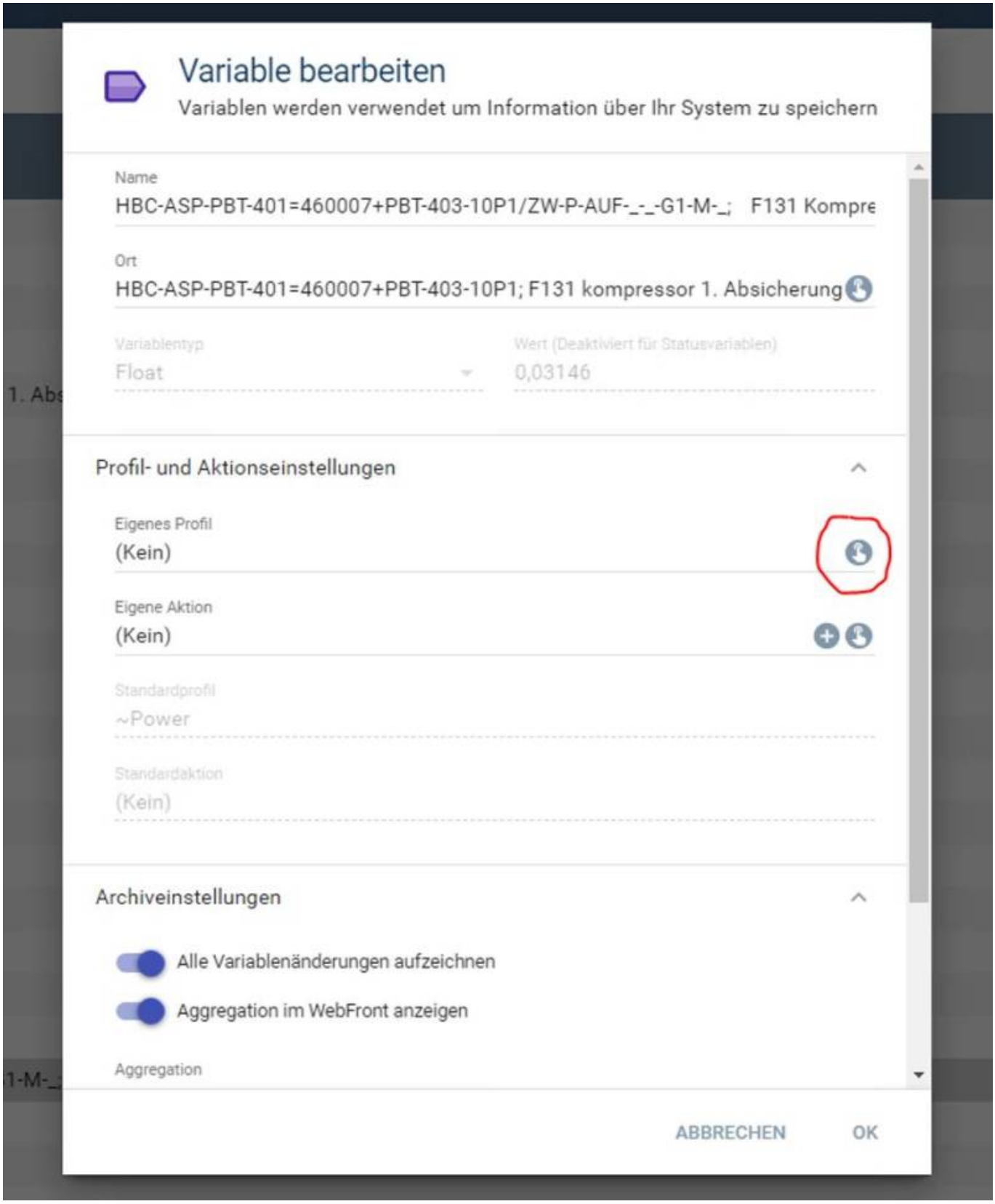
Schritt 16

Doppelklick auf dem Datenpunkt, Archiveinstellungen aufklappen und „Alle Variablenänderungen aufzeichnen“ aktivieren. Aggregation auf Zähler für Energie, für alle andere Standard.



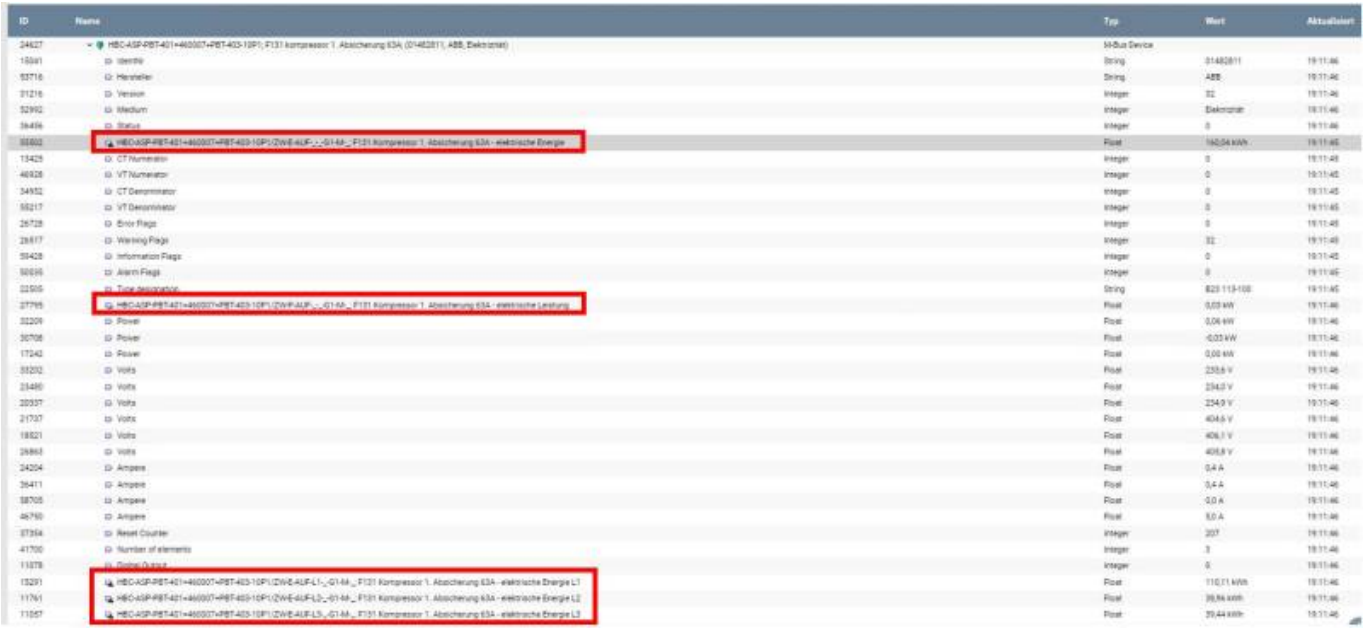
Schritt 17

Profil- und Aktionseinstellungen aufklappen und auf das Symbol unter Eigenes Profil klicken und das passende Profil auswählen.



Schritt 18

Wiederhole 14-18 für alle relevanten Datenpunkte, die zu diesem Gerät gehören.



<< Zurück

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

Permanent link:
http://doku.ks-bw.info/wiki/doku.php?id=bestpractice:bas_bks_in_objektbaum

Last update: **19.11.2024 09:32**