



Hinzufügen von Datenpunkten


Mit dem "+" am Ende der Datenpunktliste können neue Datenpunkte mit Energiedaten hinzugefügt werden.





Es erscheint ein Pop-Up, welches die Möglichkeit bietet, entweder einen Helper zu wählen oder Datenpunkte direkt über MQTT hinzuzufügen.



 **Add Datapoints**

 Helper

 MQTT Topics

 Please select... 

or

 URL of Corrently Current Wizard 

Will redirect to the website of the wizard!

Save

Architektur

Corrently-Current nutzt MQTT im Hintergrund. Dies bedeutet, dass es für jeden Datenpunkt eine Abfolge gibt, welche zunächst das Holen der Daten vom Gerät (Ablauf und Konnektivität), die Aufbereitung der Daten und Übermittlung an einen MQTT Broker, sowie die Anzeige (Visualisierung) beinhaltet.

Nutzung der Helper (Wizards)

Bei den Helper/Wizards handelt es sich um Webseiten, die in der Lage sind eine vollständige Konfiguration für einen bestimmten Typ von Geräte bereitzustellen. Jede Art von Gerät benötigt spezifische Schritte und Parameter, welche im Rahmen des Helper/Wizards abgefragt werden und in einem abschließenden Schritt zum Dashboard hinzugefügt werden.

Je nach Art und Leistungsumfang des hinzugefügten Gerätes werden Konfigurationen erstellt für:

- **Visualisierung:** Aufbereitung der anzuzeigenden Datenpunkte
- **Datenpunkte:** Welche Datenpunkte vom Gerät übernommen werden
- **Konnektivität:** Datenanbindung zum Gerät und Autorisieren
- **Ablauf:** Automatisierter Prozess (Flow), welcher in Node-RED auf dem EDGE zur Verfügung gestellt wird.

Revision #1

Created 30 July 2023 10:15:09 by Thorsten Zoerner

Updated 30 July 2023 10:31:19 by Thorsten Zoerner