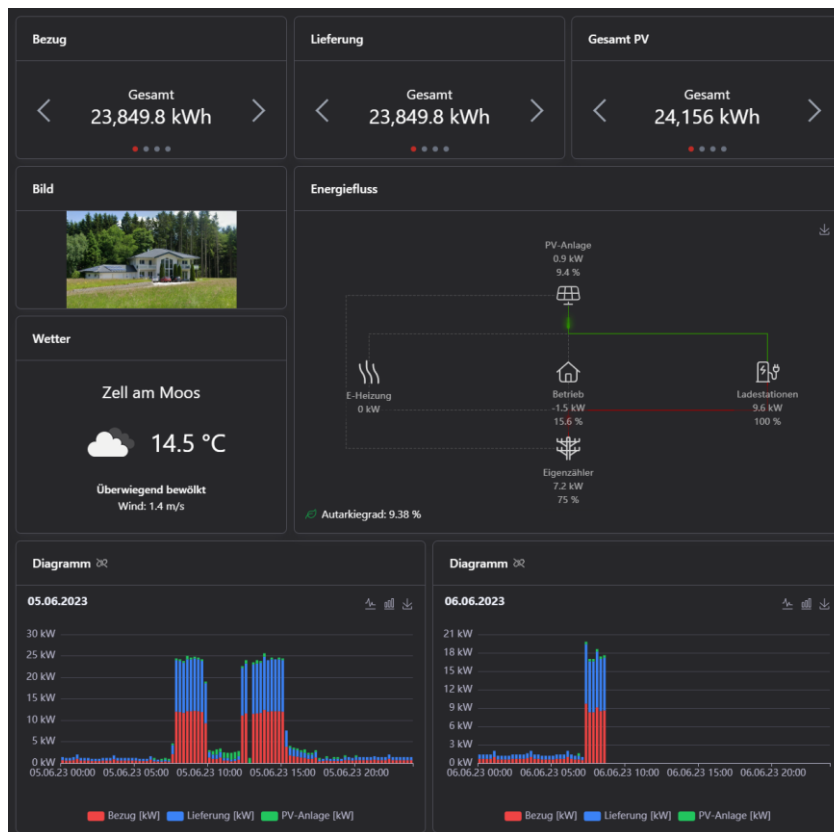




Beschreibung Portal

Version 1.0

1. Inhalt

1. Inhalt	2
2. Navigationsbereich	5
2.1 Ordner	5
2.1.1 Projekte	5
2.1.2 Zählergruppen	5
2.1.3 Zählerlisten	5
2.1.4 Datenanalyse & Datenanalyse (Historie)	6
2.2 Projekt	7
2.2.1 Geräte	7
2.2.2 Zählergruppen	7
2.2.3 Zählerlisten	8
2.2.4 Dashboards	8
2.2.5 Datenanalyse & Datenanalyse (Historie)	8
2.3 Dashboard	9
2.3.1 Einstellungsmöglichkeiten	9
2.3.2 Widgets	10
2.4 Controller	15
2.4.1 Info	16
2.4.2 Momentanwerte	16
2.4.3 Inputs/Outputs	16
2.4.4 Lastgruppen	17
2.4.5 Flags	17
2.4.6 Alarmer	18
2.4.7 Zähler	18
3. Einstellungsbereich	18
3.1 Teameinstellungen	18
3.2 Benutzereinstellungen	19

Kontaktdaten

ASKI Industrie-Elektronik GmbH

Irrseeblick 47
4893 Zell am Moos
Österreich

T +43 6234 200 10-0
F +43 6234 200 10-50

office@aski.at
www.aski.at

Änderungshistorie

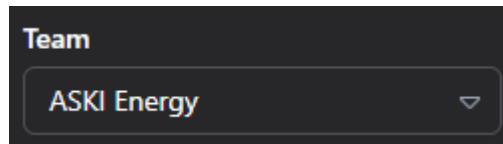
Datum	Version	Änderung	Bearbeiter
12.07.2023		Erstellung Basisdokument	
13.07.2023		Portal Version 1.0	
05.09.2023		Änderungen, Feinschliff, ...	
05.12.2023		Änderungen, Feinschliff, ...	

Tabelle 1: Änderungshistorie

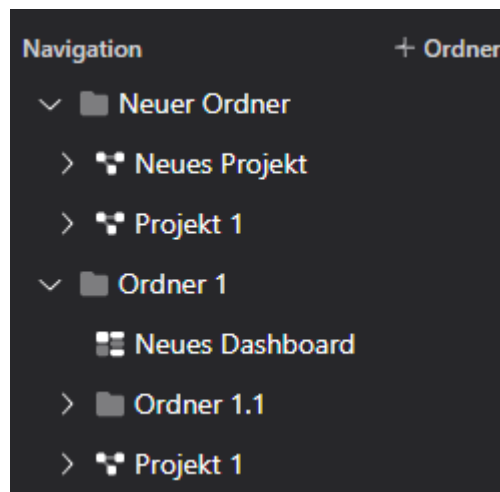
2. Menü

Das Menü wird in folgende Punkte unterteilt:

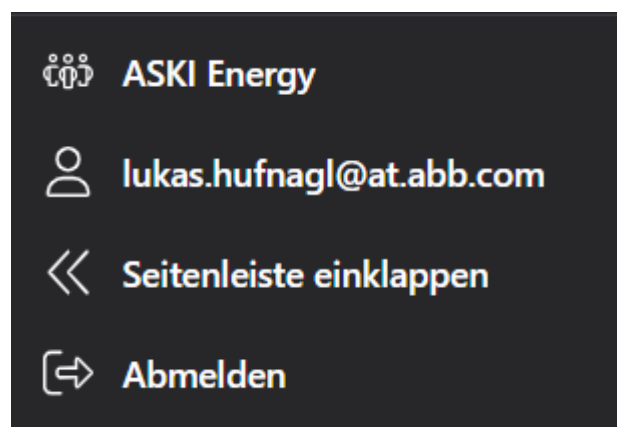
- **Teamauswahl**
Hier kann ein Team ausgewählt werden. Dem Benutzer stehen nur Teams zur Auswahl, denen er mithilfe einer Einladung beigetreten ist.



- **Navigationbereich**
In diesem Bereich werden alle Ordner, Dashboards, Projekte und Controller, die man für das ausgewählte Team angelegt hat, angezeigt.



- **Einstellungsbereich**
Hier kann man Informationen über das ausgewählte Team sehen, Änderungen an seinem Benutzerkonto vornehmen, das Menü bzw. die Menüleiste einklappen und sich abmelden.



3. Navigationsbereich

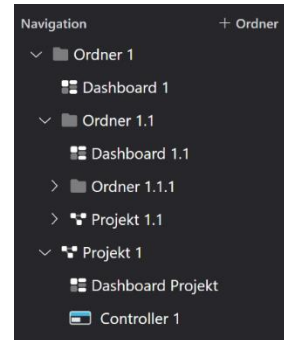
Im Navigationsbereich findet man das System seines Teams. Dieses besteht jeweils aus Ordnern, Dashboards, Projekte und Controller, die miteinander zu einer Baumstruktur verschachtelt werden.

Grundsätzlich funktioniert die Hierarchie wie folgt:

Die oberste Schicht der Navigation sind Ordner.

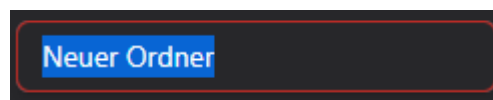
In den Ordnern können weitere Ordner, Dashboards und Projekte hinzugefügt werden.

In einem Projekt können Controller sowie Dashboards erstellt werden.

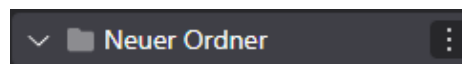


3.1 Ordner

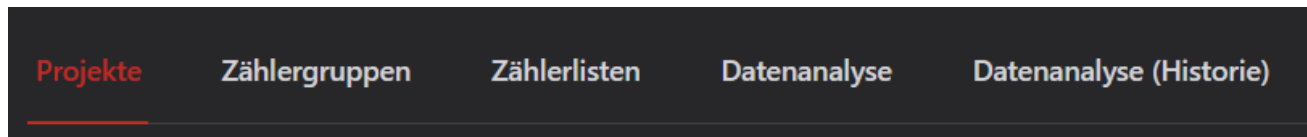
Mit „+ Ordner“ legt man einen neuen Ordner an. Nach Betätigen des Buttons erscheint ein bearbeitbares Textfeld in dem Navigationsbereich. Hierbei gibt man den Namen des neuen Ordners an.



Mit der Enter-Taste wird der Vorgang abgeschlossen und ein neuer Ordner wird dem Navigationsbereich hinzugefügt. Mithilfe der 3 Punkte, die rechts von dem Ordner-Namen sind, kann der Ordner umbenannt, gelöscht und verschoben werden.



Wenn man diesen Ordner dann mit Linksklick auswählt, erscheint folgendes Menü:



3.1.1 Projekte

Hier werden alle Projekte, die innerhalb eines Ordners angelegt wurden, angezeigt.

3.1.2 Zählergruppen

Hier kann man die einzelnen Zähler der Controller, die sich innerhalb des Ordners befinden, gruppieren. Durch die Zählergruppen werden die einzelnen Zähler-Werte summiert – hat den Vorteil, dass man mit dem Gesamtwert der Geräte arbeiten kann.

Wenn ein Zähler, der mehr als eine Messung durchführt, ausgewählt wird, entsteht neben dem Textfeld ein Dropdown-Feld mit allen Messungen, wobei eine ausgewählt werden muss. Mithilfe eines Suchfeldes kann man seine bereits erstellte Zählergruppe suchen. Falls noch keine existiert, können per „Standard-Zählergruppen hinzufügen“ vorgefertigte Gruppen hinzugefügt werden. Zählergruppen können hinzugefügt, bearbeitet, gelöscht und gespeichert werden.

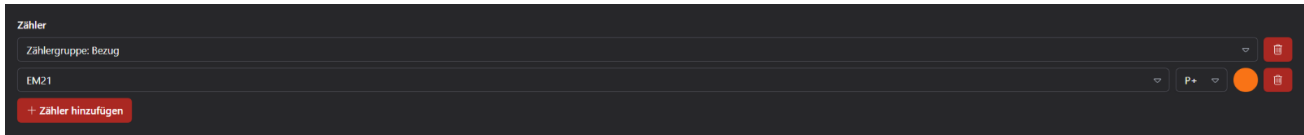
3.1.3 Zählerlisten

Hier kann man die einzelnen Zähler bzw. Zählergruppen der Controller, die sich innerhalb des Ordners befinden, in eine Liste zusammenfassen – hat den Vorteil, dass man mit vielen Daten gleichzeitig arbeiten kann.

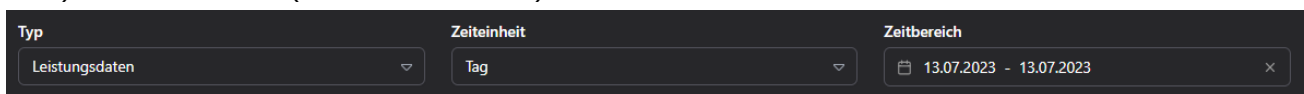
Wenn ein Zähler, der mehr als eine Messung durchführt, ausgewählt wird, entsteht neben dem Textfeld ein Dropdown-Feld mit allen Messungen, wobei eine ausgewählt werden muss. Mithilfe eines Suchfeldes kann man seine bereits erstellte Zählerliste suchen. Falls noch keine existiert, können per „Standard-Zählerliste hinzufügen“ vorgefertigte Listen hinzugefügt werden. Zählerlisten können hinzugefügt, bearbeitet, gelöscht und gespeichert werden.

3.1.4 Datenanalyse & Datenanalyse (Historie)

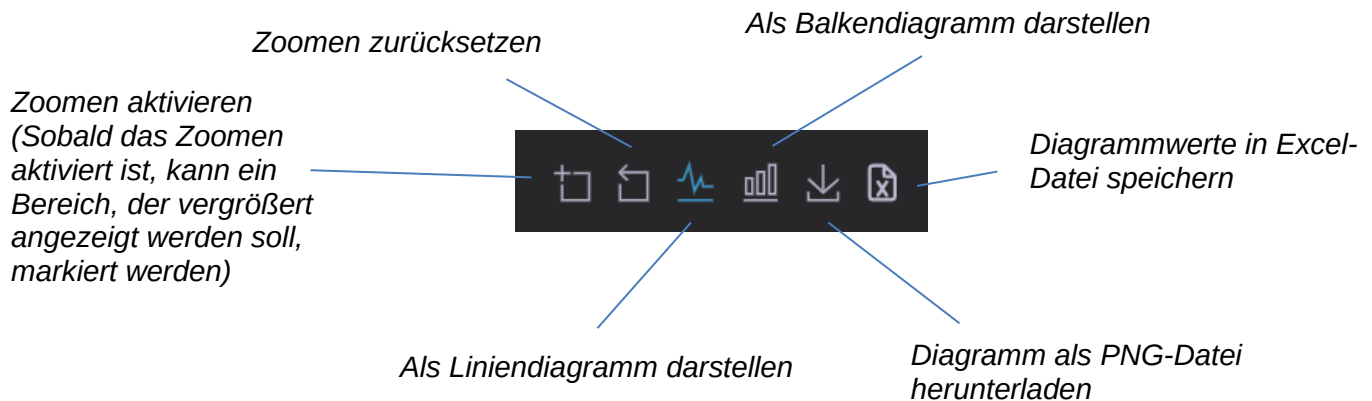
Hier können Leistungs- und Verbrauchsdaten der Zähler, Zählergruppen und Zählerlisten von Controllern, die innerhalb des Ordners angelegt wurden, verglichen und in einem Diagramm dargestellt werden. Mit dem Button „Zähler hinzufügen“ kann man die Werte eines Zählers, einer Zählergruppe oder einer Zählerliste dem Diagramm hinzufügen. Mit „Zähler löschen“ wird der jeweilige Zähler wieder gelöscht. Wenn ein Zähler, der mehr als eine Messung durchführt, ausgewählt wird, entsteht neben dem Textfeld ein Dropdown-Feld mit allen Messungen, wobei eine ausgewählt werden muss. Falls für eine Zählergruppe oder Zählerliste noch keine Farbe festgelegt wurde, kann man diese mithilfe eines Farbpunktes einstellen.



Zusätzlich einstellbar sind der Typ (Leistungs- und Verbrauchsdaten), die Zeiteinheit (Tag, Monat, Jahr), ein Zeitbereich (bzw. ein von & bis)



Weitere Einstellungsmöglichkeiten:

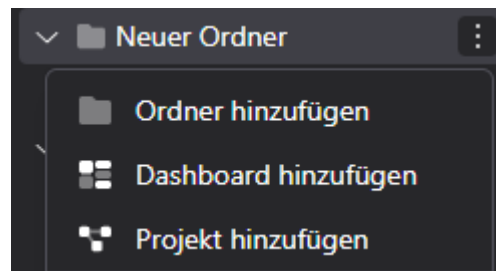


So könnte der Vergleich zwischen einer Zählergruppe und einem Zähler aussehen:



3.2 Projekt

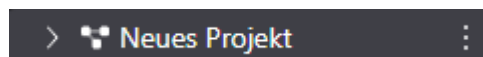
Um ein neues Projekt einen Ordner hinzuzufügen, muss man unter den 3 Punkten des jeweiligen Ordners auf „Projekt hinzufügen“ drücken.



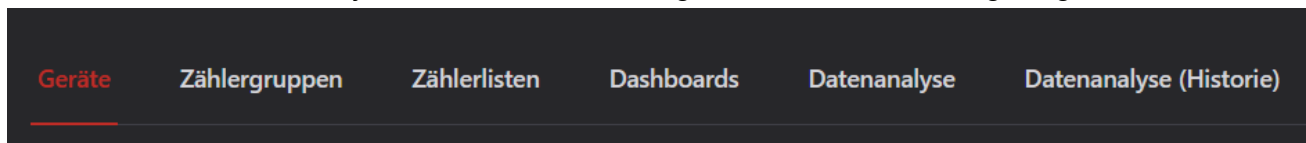
Nach Betätigen des Buttons erscheint ein bearbeitbares Textfeld in dem Navigationsbereich. Hierbei gibt man den Namen des neuen Projekts an.



Mit der Enter-Taste wird der Vorgang abgeschlossen und ein neues Projekt wird dem Ordner im Navigationsbereich hinzugefügt. Mithilfe der 3 Punkte, die rechts von dem Projekt-Namen sind, kann ein Projekt umbenannt, gelöscht und verschoben werden.



Wenn man nun dieses Projekt auswählt, werden folgende Informationen angezeigt.



3.2.1 Geräte

Hier werden alle Geräte, die zu diesem Projekt hinzugefügt worden sind, angezeigt.

GERÄTENAME	SERIENNUMMER	GERÄTETYP
Controller 1		 AZS-Mini-sx-xp
Controller 2		 ALS-Profi-s(x)bs

3.2.2 Zählergruppen

Hier kann man die einzelnen Zähler der Controller, die sich innerhalb des Projektes befinden, gruppieren. Durch die Zählergruppen werden die einzelnen Zähler-Werte summiert – hat den Vorteil, dass man mit dem Gesamtwert der Geräte arbeiten kann.

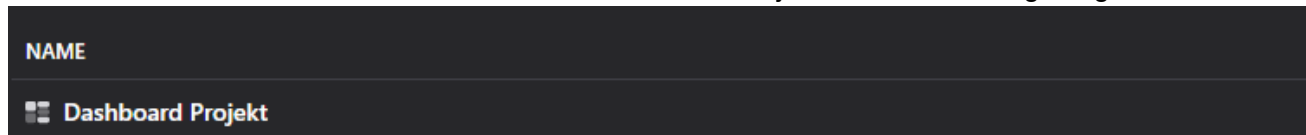
Wenn ein Zähler, der mehr als eine Messung durchführt, ausgewählt wird, entsteht neben dem Textfeld ein Dropdown-Feld mit allen Messungen, wobei eine ausgewählt werden muss. Mithilfe eines Suchfeldes kann man seine bereits erstellte Zählergruppe suchen. Falls noch keine existiert, können per „Standard-Zählergruppen hinzufügen“ vorgefertigte Gruppen hinzugefügt werden. Zählergruppen können hinzugefügt bearbeitet, gelöscht und gespeichert werden.

3.2.3 Zählerlisten

Hier kann man die einzelnen Zähler bzw. Zählergruppen der Controller, die sich innerhalb des Projektes befinden, in eine Liste zusammenfassen – hat den Vorteil, dass man mit vielen Daten gleichzeitig arbeiten kann. Wenn ein Zähler, der mehr als eine Messung durchführt, ausgewählt wird, entsteht neben dem Textfeld ein Dropdown-Feld mit allen Messungen, wobei eine ausgewählt werden muss. Mithilfe eines Suchfeldes kann man seine bereits erstellte Zählerliste suchen. Falls noch keine existiert, können per „Standard-Zählerliste hinzufügen“ vorgefertigte Listen hinzugefügt werden. Zählerlisten können hinzugefügt bearbeitet, gelöscht und gespeichert werden.

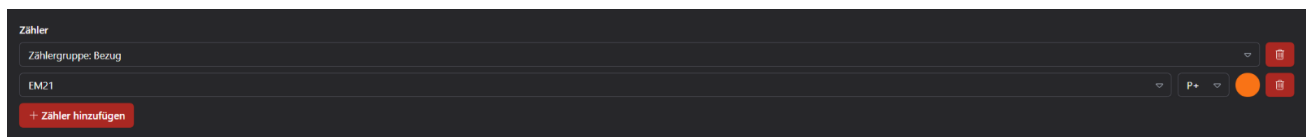
3.2.4 Dashboards

Hier werden alle Dashboards, die sich innerhalb dieses Projektes befinden, angezeigt.

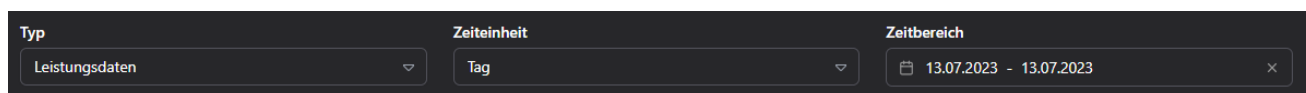


3.2.5 Datenanalyse & Datenanalyse (Historie)

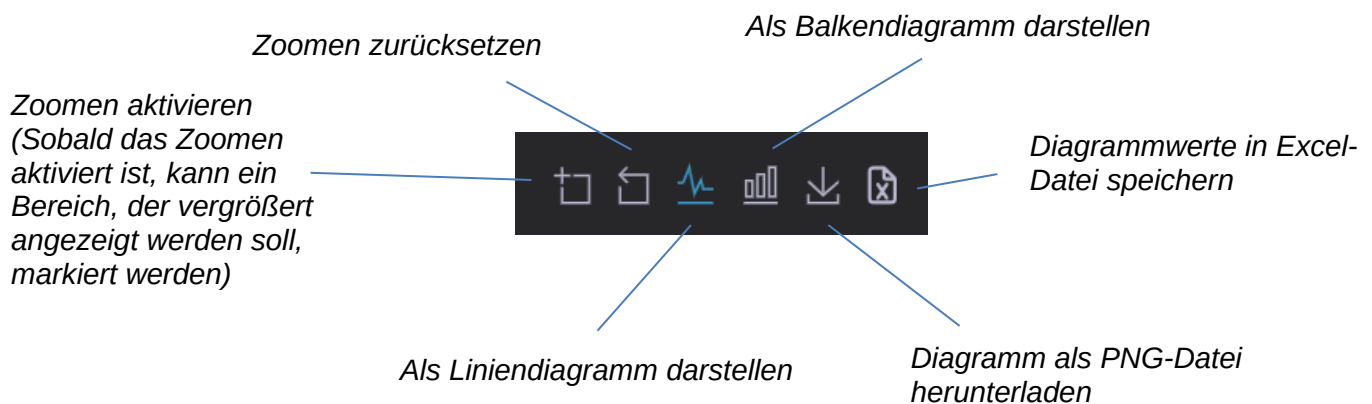
Hier können Leistungs- und Verbrauchsdaten der Zähler, Zählergruppen und Zählerlisten von Controllern, die innerhalb des Projektes angelegt wurden, verglichen und in einem Diagramm dargestellt werden. Mit dem Button „Zähler hinzufügen“ kann man die Werte eines Zählers, einer Zählergruppe oder einer Zählerliste dem Diagramm hinzufügen. Mit „Zähler löschen“ wird der jeweilige Zähler wieder gelöscht. Wenn ein Zähler, der mehr als eine Messung durchführt, ausgewählt wird, entsteht neben dem Textfeld ein Dropdown-Feld mit allen Messungen, wobei eine ausgewählt werden muss. Falls für eine Zählergruppe oder Zählerliste noch keine Farbe festgelegt wurde, kann man diese mithilfe eines Farbpunktes einstellen.



Zusätzlich einstellbar sind der Typ (Leistungs- und Verbrauchsdaten), der Zeitraum (Tag, Monat, Jahr) und ein Zeitbereich (bzw. ein von & bis).



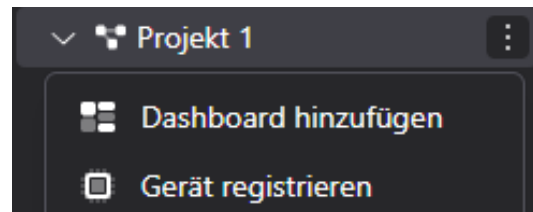
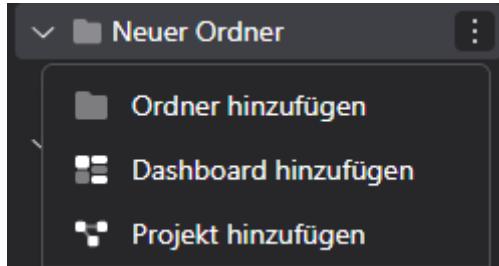
Weitere Einstellungsmöglichkeiten:



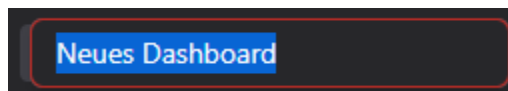
3.3 Dashboard

Als Dashboard wird im Informationsmanagement eine grafische Benutzeroberfläche bezeichnet, die zur Visualisierung von Daten dient.

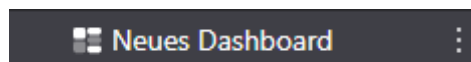
Um ein neues Dashboard hinzuzufügen, muss man entweder unter den 3 Punkten des jeweiligen Ordners oder des jeweiligen Projektes auf „Dashboard hinzufügen“ drücken.



Nach Betätigen des Buttons erscheint ein bearbeitbares Textfeld in dem Navigationsbereich. Hierbei gibt man den Namen des neuen Dashboards an.

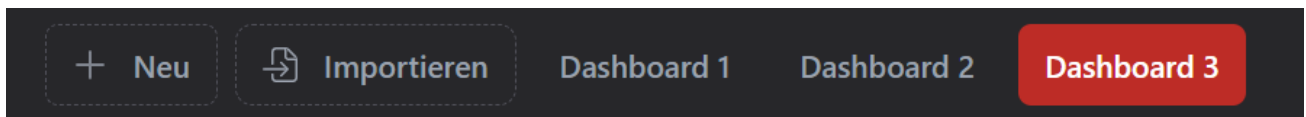


Mit der Enter-Taste wird der Vorgang abgeschlossen und ein neues Dashboard wird entweder einem Ordner oder einem Projekt im Navigationsbereich hinzugefügt. Mithilfe der 3 Punkte, die rechts von dem Dashboard-Namen sind, kann ein Dashboard umbenannt, gelöscht und verschoben werden.



3.3.1 Einstellungsmöglichkeiten

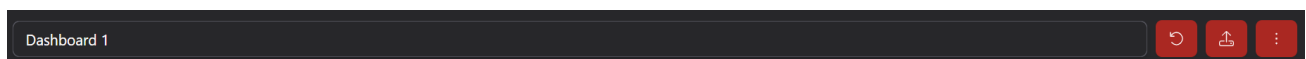
Mit „Neu“ kann man ein neues Dashboard erstellen. Falls man ein vorhandenes Dashboard importieren möchte, kann dies per Klick auf „Importieren“ erfolgen (exportiertes Dashboard im Filemanager auswählen). Die bereits erstellten Dashboards werden ebenso hier aufgelistet.



Um ein Dashboard zu bearbeiten, muss der folgende Button gedrückt werden:



Nun kann man das Dashboard bearbeiten.



Dashboard verwerfen

Alles, das nicht gespeichert wurde, wird gelöscht bzw. verworfen.



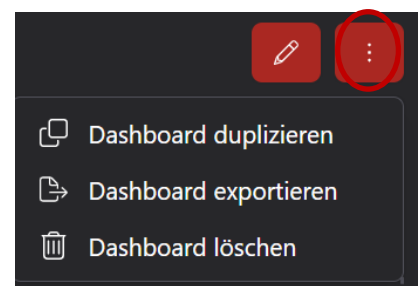
Dashboard veröffentlichen

Dashboard wird gespeichert.



Auswahl mehrerer Einstellungen

Dashboard duplizieren, exportieren oder löschen.

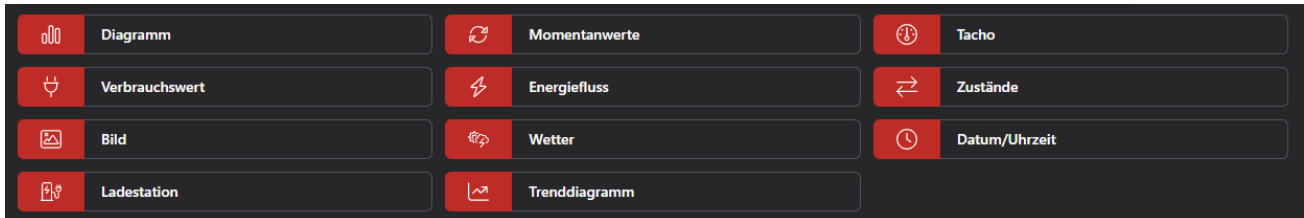


3.3.2 Widgets

Ein Widget ist ein Element auf einer Benutzeroberfläche, welches interaktiv genutzt werden kann.

Einstellungsmöglichkeiten

Um ein Widget auf dem Dashboard hinzuzufügen, muss per Klick eines der folgenden Elemente ausgewählt werden:



Wichtig! → ein Widget kann nur einem Dashboard hinzugefügt werden, das bearbeitbar ist. (siehe 3.3.1 Einstellungsmöglichkeiten)

Im rechten-oberen Eck des neueingefügten Widgets sind 3 Symbole:

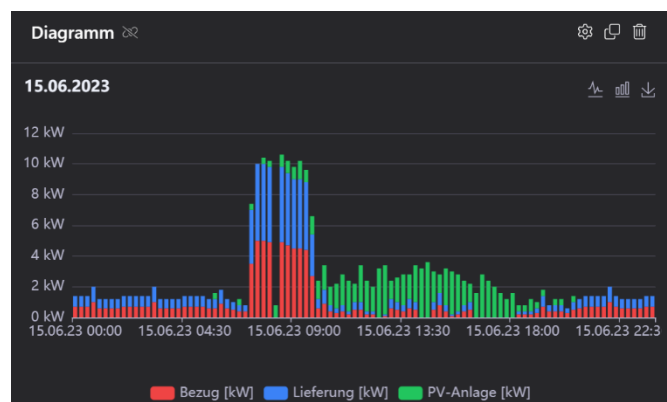
- Einstellungen  Sobald ein Widget eingefügt worden ist, muss dieses eingestellt bzw. konfiguriert werden. Je nach Widget variiert das Einstellungsmenü – beinhaltet meist aber Titel, Datenquelle, ...
- Duplizieren  Kopiert das Widget und fügt es am Ende des Dashboards erneut ein.
- Löschen  Löscht das Widget

Diagramm

Mit diesem Widget können Leistungs- und Verbrauchsdaten der einzelnen Zähler und Zählergruppen in einem Diagramm dargestellt und somit verglichen werden.

Einstellungsmöglichkeiten:

- Titel des Widgets
- Diagrammtyp (Balken-, Linien und Bereichsdiagramm)
- Art der Daten (Leistungs- und Verbrauchsdaten)
- Stapeln mehrerer Werte
- Zeitraum
- Zähler bzw. Zählergruppen, die in dem Diagramm dargestellt werden sollen



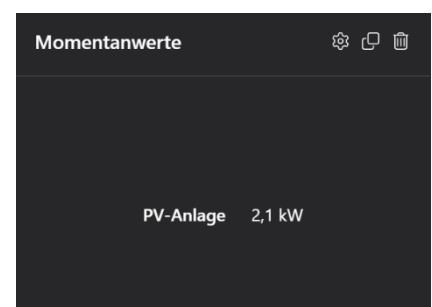
Bei den Verbrauchsdaten können zusätzlich eine Preis- und eine CO2-Einsparung angezeigt werden.

Momentanwert

Bei diesem Widget wird die Bezeichnung und der Leistungsverbrauch bestimmter Zähler bzw. Zählergruppen aufgelistet und alle 5 Sekunden aktualisiert.

Einstellungsmöglichkeiten:

- Titel des Widgets
- Zähler bzw. Zählergruppen, die in diesem Widget aufgelistet werden sollen



Tacho

Dieses Widget zeigt die Leistung eines ausgewählten Zählers bzw. einer ausgewählten Zählergruppe in Form eines Tachos an. Der Unterschied zum Widget „Momentanwert“ ist, dass nur ein Wert dargestellt werden kann.

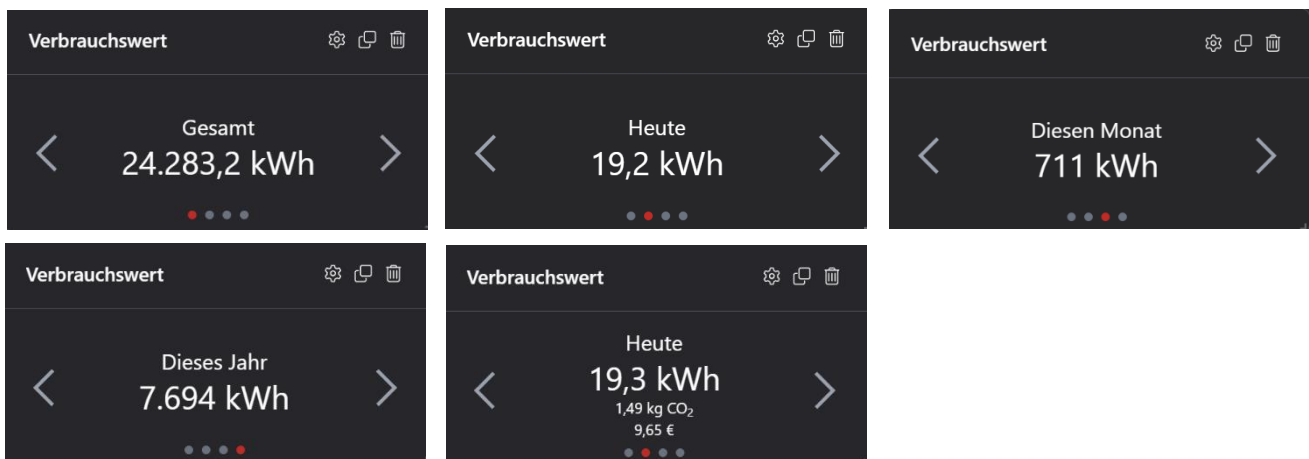
Einstellungsmöglichkeiten:

- Titel des Widgets
- Zähler bzw. Zählergruppe
- Minimum- und Maximumwert des Tachos



Verbrauchswert

Bei diesem Widget kann je nach Bedarf der Verbrauchswert, die Kosten und die CO₂-Einsparung bestimmter Zähler bzw. bestimmter Zählergruppen in einem gewissen Zeitraum dargestellt werden. Mithilfe von Pfeilen kann man zwischen den verschiedenen Zeiträumen hin und her wechseln.



Einstellungsmöglichkeiten:

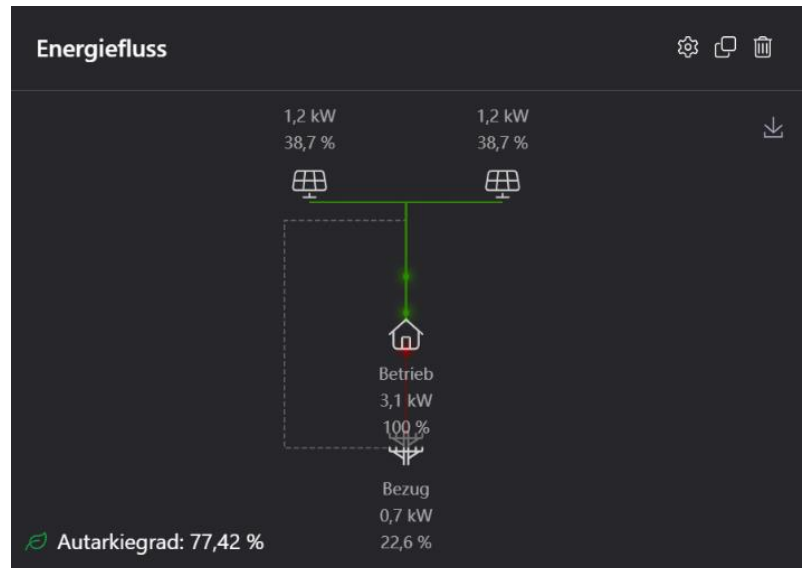
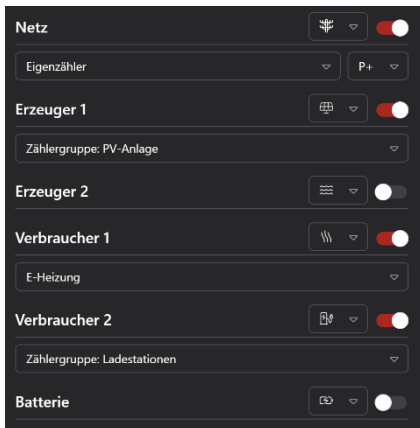
- Titel des Widgets
- Zähler bzw. Zählergruppen
- Standard-Zeitraum (Gesamt, Heute, Diesen Monat, Dieses Jahr, Automatisch umschalten)
- ➔ Bei „Automatisch umschalten“ wird zwischen den vorgegebenen Zeiträumen nach ein paar Sekunden automatisch umgeschaltet (manuelle Bedienung der Pfeile nicht nötig).
- Verbrauchsdaten (kWh) anzeigen
- Preis anzeigen
- CO₂-Einsparung anzeigen

Energiefluss

Dieses Widget zeigt den Energiefluss eines Systems an. Je nach Bedarf können 1 Netz, 2 Erzeuger, 2 Verbraucher und 1 Batterie dem Netzwerk hinzugefügt werden. Wenn ein ausgewählter Zähler bzw. eine ausgewählte Zählergruppe mehr als eine Messung durchführt/durchführen, entsteht neben dem Textfeld ein Dropdown-Feld mit allen Messungen, wobei eine ausgewählt werden muss. Für eine detaillierte Ansicht kann man die Icons der Geräte mithilfe vorgegebener Icons ändern.

Einstellungsmöglichkeiten:

- Titel des Widgets

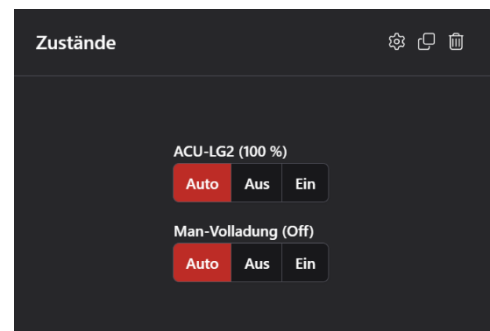


Zustände

Dieses Widget bietet eine Übersicht von Ein-/Ausgängen, Lastgruppen und Flags, die man manuell ein- und ausschalten kann.

Einstellungsmöglichkeiten:

- Titel des Widgets
- IOs, Lastgruppen oder Flags, die man bei dem Widget manuell ein- und ausschalten soll

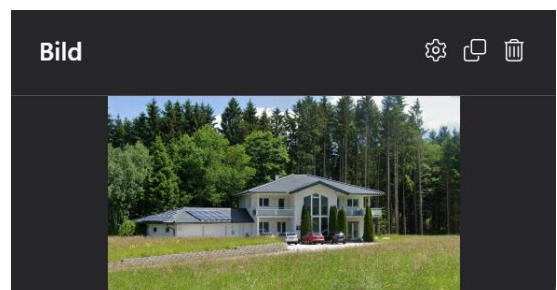


Bild

Dieses Widget bietet die Möglichkeit ein Bild seinem Dashboard hinzuzufügen.

Einstellungsmöglichkeiten:

- Titel des Widgets
- Datei (Möglichkeit eine Bilddatei hochzuladen)
- Anzeigemodus (Zentrieren und Ausfüllen)
- ➔ „Ausfüllen“ – füllt das Bild im gesamten Widget Bereich aus
- ➔ „Zentrieren“ – platziert das Bild mittig und verändert die Größe des Bildes nicht



Wetter

Dieses Widget gibt Auskunft über das Wetter einer eingestellten Stadt.

Einstellungsmöglichkeiten:

- Titel des Widgets
- Stadt

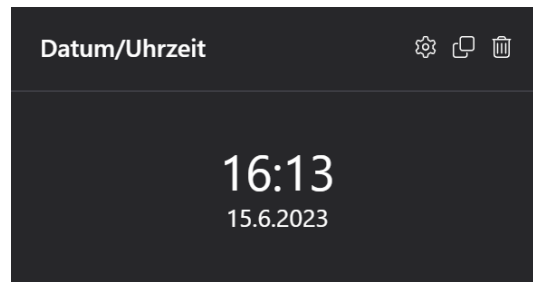


Datum / Uhrzeit

Dieses Widget gibt Auskunft über das Datum und die Uhrzeit.

Einstellungsmöglichkeiten:

- Titel des Widgets

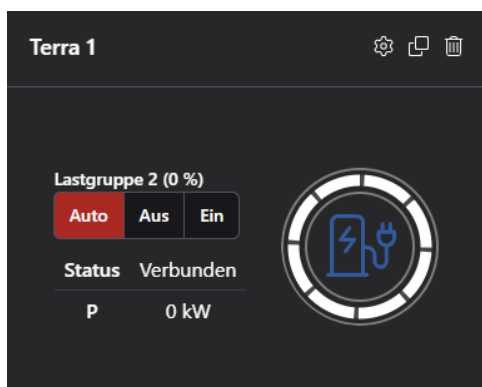


Ladestation

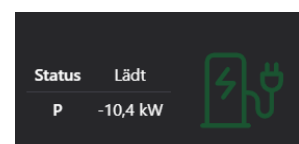
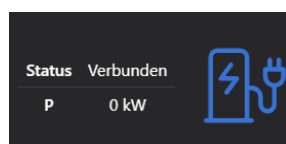
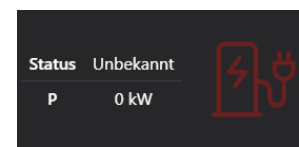
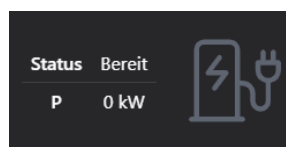
Dieses Widget gibt Auskunft über die eingestellte Ladestation. Zusätzlich kann noch ein Zustand ausgewählt und mit der Taster- bzw. Schalteransicht gesteuert werden.

Einstellungsmöglichkeiten:

- Titel des Widgets
- Zähler bzw. Ladestation
- Namen anzeigen
- IO, Lastgruppe oder Flag, dass man bei dem Widget manuell steuern soll
- Taster- bzw. Schaltansicht



Die Farbe des Ladestationen-Symbols spiegelt den Status der Ladestation wider:

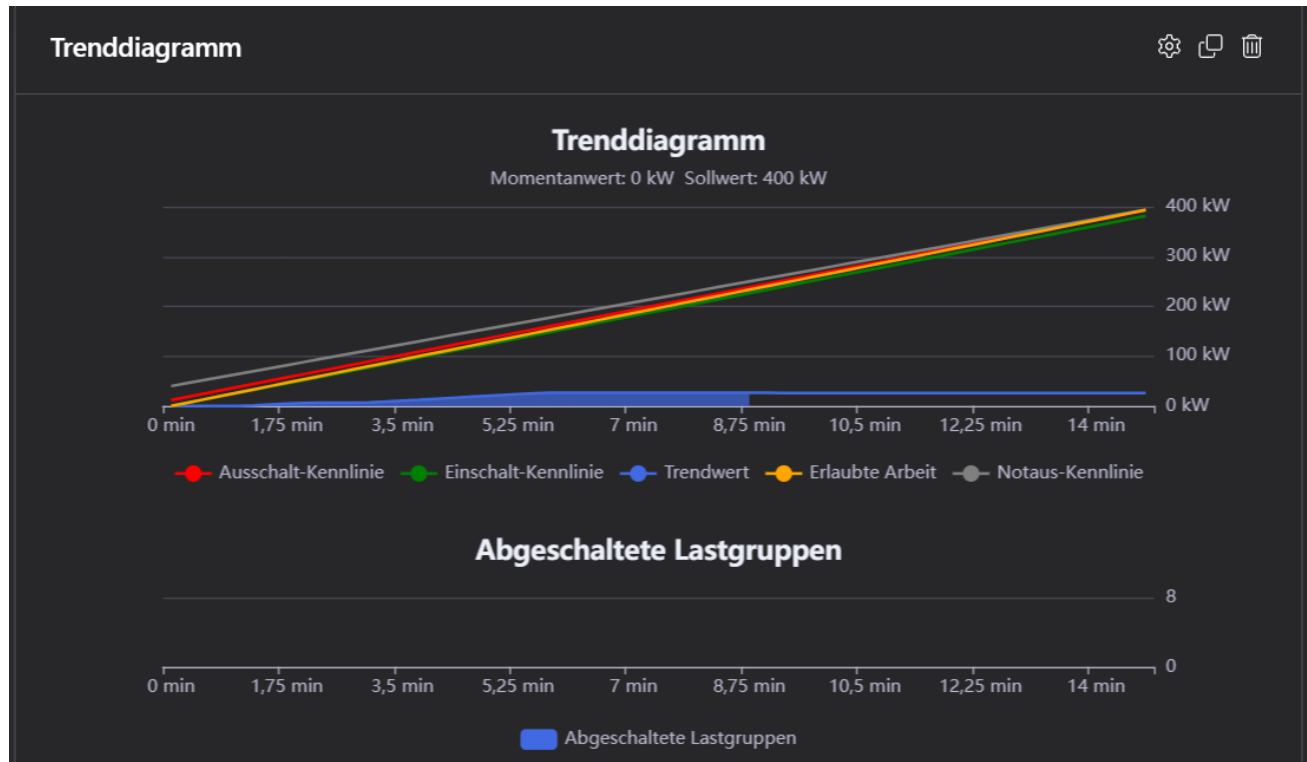


Trenddiagramm

Dieses Widget gibt das Trenddiagramm wieder. Hierbei werden Werte wie Momentanwert & Sollwert und Kennlinien wie die Ausschalt-Kennlinie, die Einschalt-Kennlinie, der Trendwert, Erlaubte Arbeit und die Notaus-Kennlinie angezeigt. Zusätzlich werden einem noch die abgeschalteten Lastgruppen dargestellt.

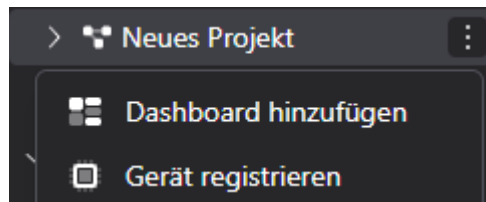
Einstellungsmöglichkeiten:

- Titel des Widgets
- Controller, von dem die Daten ausgelesen werden sollen

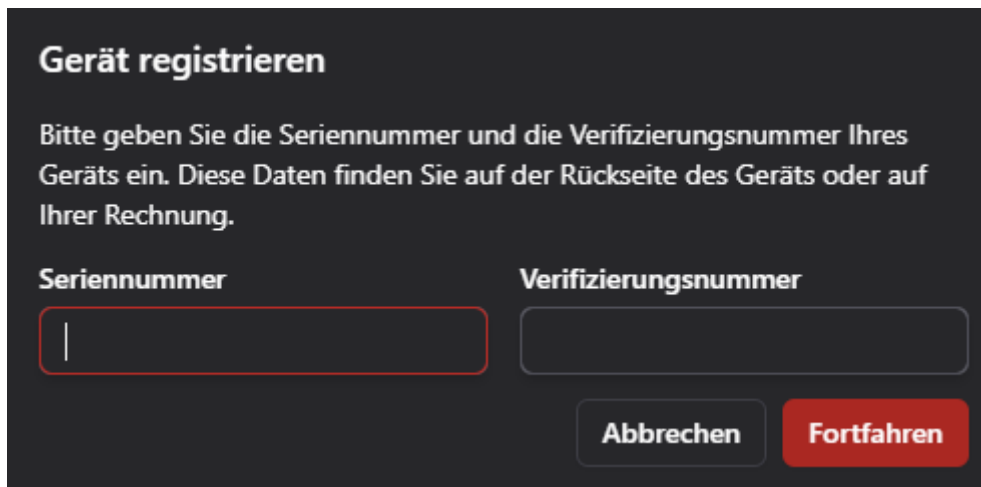


3.4 Controller

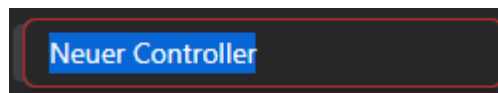
Um einen neuen Controller hinzuzufügen, muss man unter den 3 Punkten des jeweiligen Projektes auf „Gerät registrieren“ drücken.



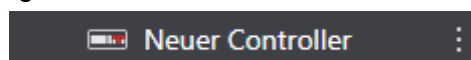
Nach Betätigen des Buttons öffnet sich ein Fenster, wo die Serien- und Verifizierungsnummer des Controllers, den man hinzufügen möchte, angegeben werden müssen. Sobald diese korrekt eingetragen wurden, kann man auf „Fortfahren“ drücken.


 A screenshot of a form titled 'Gerät registrieren'. The form contains instructions: 'Bitte geben Sie die Seriennummer und die Verifizierungsnummer Ihres Geräts ein. Diese Daten finden Sie auf der Rückseite des Geräts oder auf Ihrer Rechnung.' Below the instructions are two input fields: 'Seriennummer' and 'Verifizierungsnummer'. At the bottom right are two buttons: 'Abbrechen' and 'Fortfahren'.

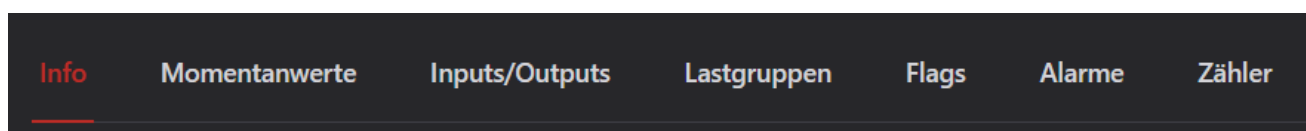
Nach Betätigen des Buttons erscheint ein bearbeitbares Textfeld in dem Navigationsbereich. Hierbei gibt man den Namen des neuen Controllers an.



Mit der Enter-Taste wird der Vorgang abgeschlossen und ein neuer Controller wird einem Projekt im Navigationsbereich hinzugefügt. Mithilfe der 3 Punkte, die rechts von dem Controller-Namen sind, kann der Controller umbenannt, gelöscht und verschoben werden.



Wenn man nun dieses Projekt auswählt, werden folgende Informationen angezeigt.



3.4.1 Info

Hier werden Informationen des Controllers angezeigt (Hersteller, Seriennummer, Controller, Controller-Version und Name)

Hersteller ASKI	Controller Profi-SxXP	Name Hauptstation alt
Seriennummer 7233	Controller-Version v20.4v	

3.4.2 Momentanwerte

Hier wird die Zähler-ID, die Bezeichnung, die Art der Messung (Spannung, Strom, Leistung, ...) und der Wert (Volt, Ampere, Watt, ...) aller Zähler aufgelistet und alle 5 Sekunden aktualisiert. Mithilfe eines Suchfeldes kann man nach bestimmten Werten filtern.

Filter			
#	Bezeichnung	Messung	Wert
1	Lastkontrollsystem	Hauptzähler	0 kW
2	Lastkontrollsystem	Sollwert	0 kW
3	Digital I/O 2		0 kW

3.4.3 Inputs/Outputs

Übersicht aller Ein- und Ausgänge, die man manuell ein- und ausschalten kann. Mithilfe eines Suchfeldes kann man nach bestimmten Inputs/Outputs filtern.

Filter		
Bezeichnung	Wert	Status
Digital I/O 1	Off	
Digital I/O 2	0 kW	
Digital I/O 3	Off	
Digital I/O 4	Off	

3.4.4 Lastgruppen

Übersicht aller Lastgruppen, die man manuell ein- und ausschalten kann. Mithilfe eines Suchfeldes kann man nach bestimmten Gruppen filtern.

Filter		
Bezeichnung	Wert	Status
Lastgruppe 1	100 %	Auto Aus Ein
Lastgruppe 2	0 %	Auto Aus Ein
Lastgruppe 3	0 %	Auto Aus Ein

Lastgruppenschaltungen

Unter der Tabelle der Lastgruppen sind die dazugehörigen Schaltungen. Hierbei können Informationen wie die Lastgruppen Nr., die Bezeichnung der Lastgruppe, die Uhrzeit, wann die Lastgruppe ein- bzw. ausgeschaltet worden ist, der Zustand & der Grund der Schaltung und die Sekunden, wie lange die Lastgruppe ausgeschaltet war, angezeigt werden. Mithilfe eines Date-Pickers können die Schaltungen eines bestimmten Tages abgerufen werden. Falls noch keine Einstellung am Datum vorgenommen wurde, werden die Daten vom heutigen Tag dargestellt. Das Suchfeld der Lastgruppen filtert auch gleichzeitig die Schaltungen.

04.07.2023					
Lastgruppen Nr.	Bezeichnung	Uhrzeit	Zustand	Grund	Abschaltdauer (in Sekunden)
0	Lastgruppe 1	07:31:37	AUS	Optimierung	
0	Lastgruppe 1	07:31:42	EIN	Optimierung	5
0	Lastgruppe 1	07:33:32	AUS	Optimierung	
0	Lastgruppe 1	08:05:29	EIN	Optimierung	1917

3.4.5 Flags

Übersicht aller Flags, die man manuell ein- und ausschalten kann. Mithilfe eines Suchfeldes kann man nach bestimmten Flags filtern.

Filter		
Bezeichnung	Wert	Status
Flag Ladestation	0 %	Auto Aus Ein
Flag 2	100 %	Auto Aus Ein

3.4.6 Alarme

Übersicht aller Alar

me, die man mithilfe des Buttons „Quittieren“ quittieren, „Deaktivieren“ deaktivieren und mit „Löschen“ löschen kann. Mithilfe eines Suchfeldes kann man nach bestimmten Flags filtern.

Filter		
Name	Status	
Alarm Luki	Aktiv	Quittieren
Alarm 5	Aktiv	Quittieren
Bus Geräte Alarm	Quittiert	Löschen

3.4.7 Zähler

Übersicht aller Zähler eines Controllers.

Name	Einheit Verbrauch	Einheit Leistung	Momentanwerte
Analog Input 1		°C	✓
> Bus-Zaehler 1			✓
> Bus-Zaehler 2			✓
> Bus-Zaehler 4			✓

4. Einstellungsbereich

4.1 Teameinstellungen

Diese Einstellungen können grundsätzlich in Info- und Mitglieder-Bereich eingeteilt werden.

Info

Mitglieder

Im Info-Bereich kann man Informationen über

- das System (Anzahl der Projekte, Geräte und Dashboard)
- die Lizenz (Art der Lizenz und Gültigkeitsdauer)
- die Mitglieder (Anzahl der Mitglieder)

.. des ausgewählten Teams sehen.

Basic Lizenz bis 1.5.2024		293 Tage verbleibend	
2 / 2 Team-Mitglieder		6 / 10 Geräte	
1 Projekt		3 Dashboards	

Im Mitglieder-Bereich werden alle Benutzer mit Informationen wie E-Mail, Name und der Rolle, die entscheidend für die Berechtigung im System ist, dargestellt.

Benutzer			Benutzer einladen
EMAIL	NAME	ROLLE	
Keine Ergebnisse			

Mit dem Button „Benutzer einladen“ können Personen über ihre E-Mail-Adresse eingeladen werden. Hierbei kann auch direkt die Rolle des Benutzers, den man hinzufügen möchte, einstellen.

Es gibt 2 verschiedene Benutzer-Rollen:

- Mitglied – nur leseberechtigt (darf Daten sehen)
- Administrator – lese- und schreibberechtigt (darf Daten sehen und bearbeiten)

Zu der angegebenen E-Mail wird eine Mail gesendet, über die die Person dem Team beitreten kann.

Die ausstehenden Einladungen werden dann bei „Einladungen“ aufgelistet.

Einladungen		
EMAIL	ROLLE	EINGELADEN AM
Keine Ergebnisse		

4.2 Benutzereinstellungen

Diese Einstellungen können grundsätzlich in einen Allgemein- und einen Sicherheits-Bereich eingeteilt werden.

Allgemein

Sicherheit

Im Allgemein-Bereich kann der angemeldete Benutzer sein

- Profilbild
- E-Mail-Adresse
- Anzeigenamen
- das Aussehen des Portals mit den Einstellungsmöglichkeiten „Heller Modus“, „Dunkler Modus“ und „Systemeinstellung verwenden“

... ändern.

Wenn die Funktion „Volle Breite verwenden“ aktiviert ist, werden alle Seiten auf die maximale Breite des Fensters angepasst. Wenn diese deaktiviert ist, wird die Breite begrenzt.

Im Bereich „Sicherheit“ kann man eine Zwei-Faktor-Authentifizierung aktivieren bzw. deaktivieren. Dies ist ein Identitätsnachweis, wobei der Benutzer ein Code auf ein anderes Gerät bekommt und diesen dann im Portal angeben muss.