



Handbuch EMS Professional

Verbrauch sehen, verstehen und sparen

INHALTSVERZEICHNIS

1. EINLEITUNG	4
2. ERSTE SCHRITTE / EINSTELLUNGEN	5
2.1 Anmeldung	5
2.2 Einstellungen	5
2.3 Systemeinstellungen	6
2.4 Zeiteinstellung.....	7
2.5 Anmeldedaten	8
2.6 Geräte Standort.....	9
2.6.1 Standort hinzufügen	10
2.6.2 Standortbild hinzufügen	10
2.6.3 Standorte editieren/löschen.....	11
2.7 Gateways verwalten	12
2.7.1 Gateways identifizieren	12
2.7.2 Gateways editieren	13
2.8 Metadaten	15
2.8.1 Metadaten verwalten	15
2.8.2 Geräte-Metadaten editieren.....	16
2.9 Budget / Kostenstelle	18
2.9.1 Verbrauchs Management Einstellungen	19
2.9 Virtuelle Geräte	20
2.9.1 Erklärung	20
2.9.2 Virtuelles Gerät hinzufügen	20
2.9.3 Virtuelle Geräte editieren	21
2.9.4 Virtuelle Ports editieren.....	22
2.9.5 Beispiel Auswertung Virtueller Geräte	23
3. DASHBOARD	24
3.1 DASHBOARD - Übersicht.....	24
3.2 DASHBOARD - Details	26
3.2.1 DASHBOARD - Erklärung.....	27
4. FAVORITEN.....	28
4.1 Favoriten bearbeiten	28
4.2 Favoriten neu anlegen	29

5. VISUALISIERUNG	32
5.1 Suchoptionen selektieren	32
5.1.1 Geräteorientiert	33
5.1.2 Portorientiert.....	34
5.2 Auswertung exportieren.....	35
6. EREIGNISSE	36
6.1 Level basierendes Ereignis	36
6.1.1 Aktion hinzufügen	37
6.1.2 Benachrichtigung anlegen	38
6.1.3 Ereignis zuweisen.....	38
6.2 Wiederkehrendes Ereignis.....	39
6.2.1 Aktion hinzufügen	40
6.2.2 Bericht anlegen.....	40
6.2.3 Ereignis zuweisen.....	41
6.3 Emailbenachrichtigungen - Design	42
7. NOTIZEN	43

1. EINLEITUNG

EMS „Professional“

Eine Anwendung für professionelles Energiemanagement und Prozessüberwachung/-visualisierung

Mit der Smart4Energy **EMS „Professional“** können Sie die unserer Smart4Energy gesamte Energiesituation in Ihrem Unternehmen oder Ihren Liegenschaften ermitteln. Durch die Einbindung Messgeräte werden in der EMS Professional alle Energiearten wie Strom, Wasser, Gas und Wärme übersichtlich dargestellt. Über weitere Schnittstellenmodule können auch Bezugsgrößen wie z.B. Temperatur und Druck) angebunden werden. Die EMS Professional kann somit nicht nur für ein **cleveres Energiemanagement** genutzt werden, sondern dient darüber hinaus auch als Werkzeug zur **Prozessüberwachung und -visualisierung**.

Mit der EMS „**Professional**“ vernetzen Sie Ihre verschiedenen Standorte bzw. Liegenschaften und können somit alle Daten in einer Anwendung zentral überblicken.

Die EMS „Professional“ kann folgendes für Sie tun:

Weltweiter Zugriff

- Standorte vernetzen / Fernauslese von Zählern / Gesamtüberblick erhalten

Vielseitig verwendbar

- Einbindung von Gas-, Wasser-, Wärme- und Stromzählern / weiteren Bezugsgrößen wie Temperatur und Druck

Intuitive Bedienung

- Daten per Browser aufrufbar / Überwachung von Produktionsprozessen / komfortabel

Verbräuche erkennen & sparen

- Kostenstellen / Kennzahlenanalyse / Einstellung von Budgets /

Alarmmeldungen

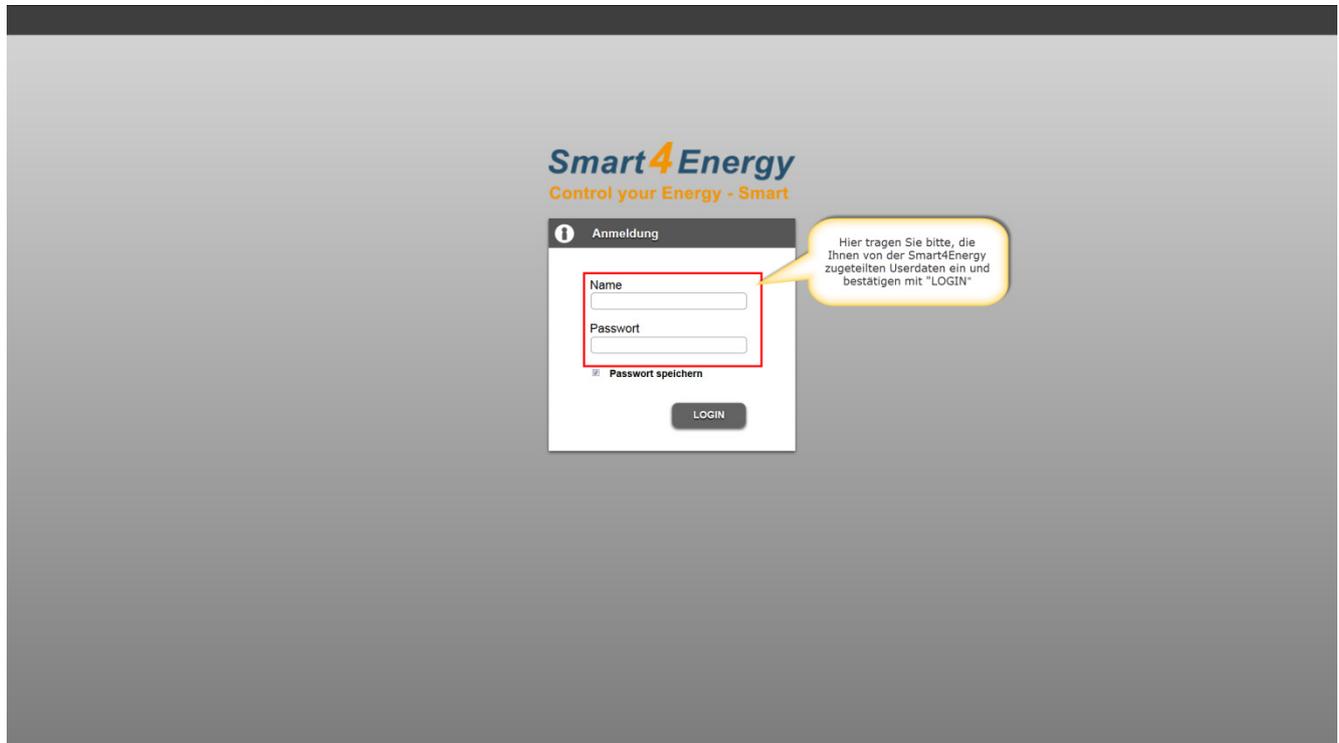
- Alarmmeldungen bei Budgetüberschreitung – Wasserrohrbruch / Frühzeitige Erkennung von Fehlern und Defekten

Hohe Wirtschaftlichkeit & schnelle Rendite

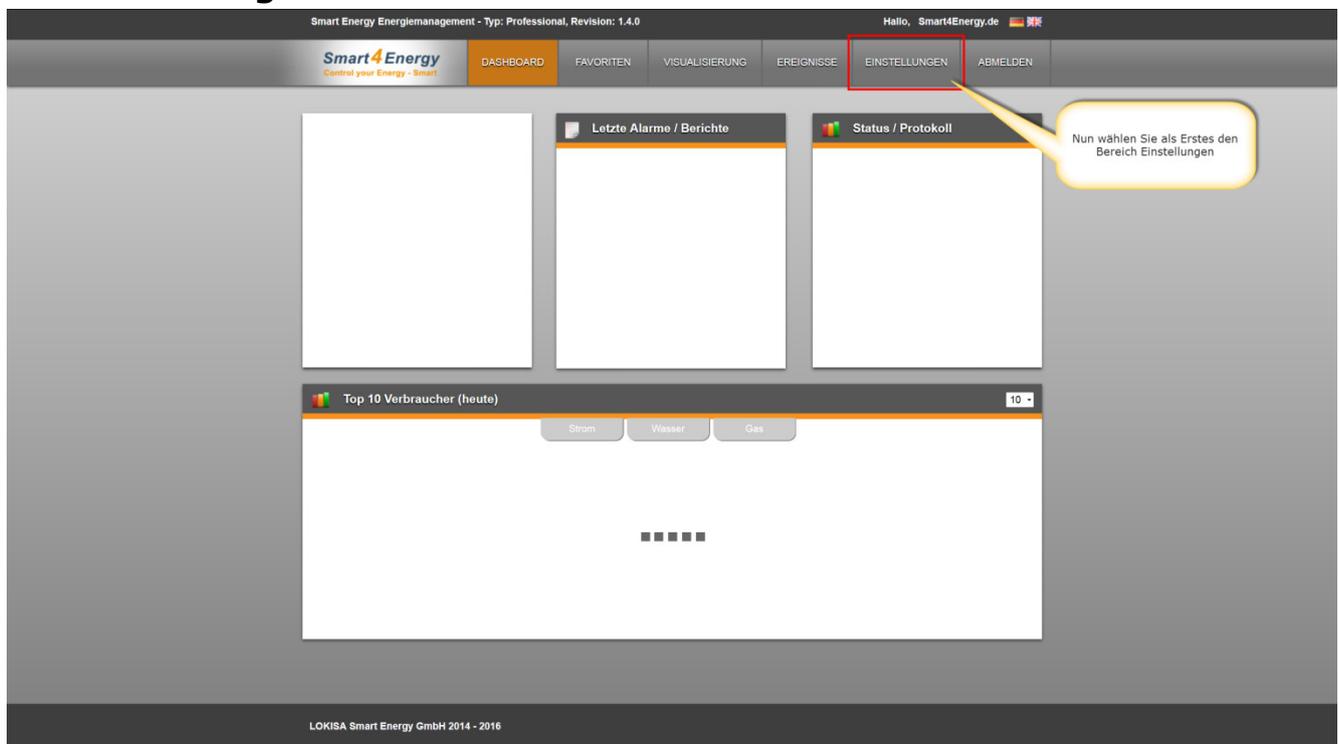
- Förderfähig & BAFA gelistet (Eignung für ISO 50001)

2. ERSTE SCHRITTE / EINSTELLUNGEN

2.1 Anmeldung



2.2 Einstellungen



2.3 Systemeinstellungen

Smart Energy Energiemanagement - Typ: Professional, Revision: 1.4.0 Hallo, Smart4Energy.de

Smart4Energy DASHBOARD FAVORITEN VISUALISIERUNG EREIGNISSE **EINSTELLUNGEN** ABMELDEN

Einstellungen

- Benutzer Management
- Geräte
- Budget / Kostenstelle
- Systemeinstellungen**

Nun wählen Sie den Bereich "Systemeinstellungen"

Einstellungen

Willkommen im Einstellungs Menü

Innerhalb der Einstellungen können Sie die Informationen zu Ihrer Anlage und Ihren Geräten verwalten oder abrufen. Sie können die Werte, welche für eine korrekte Messung benötigt werden, ändern. Weiter haben Sie die Option zur Verwaltung Ihrer Lizenzen.



LOKISA Smart Energy GmbH 2014 - 2016

2.4 Zeiteinstellung

The screenshot shows the 'EINSTELLUNGEN' (Settings) page in the Smart4Energy web interface. The top navigation bar includes 'DASHBOARD', 'FAVORITEN', 'VISUALISIERUNG', 'EREIGNISSE', 'EINSTELLUNGEN', and 'ABMELDEN'. The left sidebar contains a tree view under 'Einstellungen' with categories: 'Benutzer Management', 'Geräte', 'Budget / Kostenstelle', and 'Systemeinstellungen'. The 'Systemeinstellungen' category is expanded, showing 'Datum und Uhrzeit' (highlighted with a red box), 'Lizenzen Dritter', and 'Veröffentlichungshinweise'. A yellow callout bubble points to 'Datum und Uhrzeit' with the text: 'Wählen sie nun "Datum und Uhrzeit" aus'. The main content area displays a welcome message: 'Willkommen im Einstellungs Menü' and a graphic of gears and a monitor. The footer reads 'LOKISA Smart Energy GmbH 2014 - 2016'.

The screenshot shows the 'Systemeinstellungen' page, specifically the 'Datum und Uhrzeit' (Date and Time) configuration. The left sidebar is the same as in the previous screenshot, but 'Datum und Uhrzeit' is selected. The main content area has the title 'Datum und Uhrzeit' and contains three input fields: 'Zeitzone:' (set to 'Europe/Berlin'), 'Datum:' (set to '24.01.2017'), and 'Zeit:' (set to '16:40:29'). A calendar icon for the year 2015 and a clock icon are also present. A red box highlights the 'Datum' and 'Zeit' fields. A yellow callout bubble points to this box with the text: 'Kontrollieren Sie die Zeiteinstellung'. Below the input fields are two buttons: 'ABBRECHEN' and 'SPEICHERN' (highlighted with a red box). A yellow callout bubble points to 'SPEICHERN' with the text: 'Bestätigen Sie die Zeiteinstellung in jedem Fall.'. The footer reads 'LOKISA Smart Energy GmbH 2014 - 2016'.

2.5 Anmeldedaten

Smart Energy Energiemanagement - Typ: Professional, Revision: 1.4.0

Hallo, Smart4Energy.de

DASHBOARD FAVORITEN VISUALISIERUNG EREIGNISSE **EINSTELLUNGEN** ABMELDEN

Einstellungen

- Benutzer Management
 - Anmeldedaten**
 - Geräte
 - Budget / Kostenstelle
 - Systemeinstellungen

Benutzer Management

Anmeldedaten

Name: Smart4Energy

Anzeigename: Smart4Energy.de

Passwort ändern:
Nein Ja

ABBRECHEN **SPEICHERN**

Hier können Sie den Anzeigenamen im oberen Bereich mit * gekennzeichnet ändern

Bestätigen sie Ihre Änderungen

LOKISA Smart Energy GmbH 2014 - 2016

2.6 Geräte Standort

Smart Energy Energiemanagement - Typ: Professional, Revision: 1.4.0 Hallo, Smart4Energy.de

DASHBOARD FAVORITEN VISUALISIERUNG EREIGNISSE **EINSTELLUNGEN** ABMELDEN

Einstellungen

- ▶ Benutzer Management
- ▶ **Geräte**
- ▶ Budget / Kostenstelle
- ▶ Systemeinstellungen

Einstellungen

Willkommen im Einstellungs Menü

Innerhalb der Einstellungen können Sie die Informationen zu Ihrer Anlage und Ihren Geräten verwalten oder abrufen. Sie können die Werte, welche für eine korrekte Messung benötigt werden, ändern. Weiter haben Sie die Option zur Verwaltung Ihrer Lizenzen.

Als nächstes wählen Sie den Bereich Geräte aus

LOKISA Smart Energy GmbH 2014 - 2016

Smart Energy Energiemanagement - Typ: Professional, Revision: 1.4.0 Hallo, Smart4Energy.de

DASHBOARD FAVORITEN VISUALISIERUNG EREIGNISSE **EINSTELLUNGEN** ABMELDEN

Einstellungen

- ▶ Benutzer Management
- ▶ **Geräte**
 - ▶ **Standorte**
 - ▶ Gateways
 - ▶ Metadaten
 - ▶ Virtuelle Geräte
- ▶ Budget / Kostenstelle
- ▶ Systemeinstellungen

Einstellungen

Willkommen im Einstellungs Menü

Innerhalb der Einstellungen können Sie die Informationen zu Ihrer Anlage und Ihren Geräten verwalten oder abrufen. Sie können die Werte, welche für eine korrekte Messung benötigt werden, ändern. Weiter haben Sie die Option zur Verwaltung Ihrer Lizenzen.

Nun wählen Sie den Bereich "Standorte" aus

LOKISA Smart Energy GmbH 2014 - 2016

2.6.1 Standort hinzufügen

Smart Energy Energiemanagement - Typ: Professional, Revision: 1.4.0 Hallo, Smart4Energy.de

Smart4Energy DASHBOARD FAVORITEN VISUALISIERUNG EREIGNISSE **EINSTELLUNGEN** ABMELDEN

Einstellungen

- Benutzer Management
- Geräte
 - Standorte
 - Gateways
 - Metadaten
 - Virtuelle Geräte
- Budget / Kostenstelle
- Systemeinstellungen

Standorte

Dieser Bereich zeigt eine Liste der vorhandenen Standorte an

Suchen

Name	Kontaktperson	Strasse	Stadt	Telefon	Favorit
Keine Daten in der Tabelle vorhanden					

Klicken Sie auf "HINZUFÜGEN"

LOKISA Smart Energy GmbH 2014 - 2016

2.6.2 Standortbild hinzufügen

Smart Energy Energiemanagement - Typ: Professional, Revision: 1.4.0 Hallo, Smart4Energy.de

Smart4Energy DASHBOARD FAVORITEN VISUALISIERUNG EREIGNISSE **EINSTELLUNGEN** ABMELDEN

Einstellungen

- Benutzer Management
- Geräte
 - Standorte
 - Gateways
 - Metadaten
 - Virtuelle Geräte
- Budget / Kostenstelle
- Systemeinstellungen

Standorte

Standort

Name:

Kontaktperson:

Strasse:

Postleitzahl:

Stadt:

Telefon:

Telefon 2:

Email:

Favorit:

Stromtarif: €/kWh

Umwelt (CO₂-Faktor): g/kWh

Hier müssen Sie alle Angaben treffen soweit diese Vorliegen

Hier haben Sie die Möglichkeit ein Bild hochzuladen

Bestätigen sie Ihre Änderungen

Smart Energy Energiemanagement - Typ: Professional, Revision: 1.4.0 Hallo, Smart4Energy.de

Smart4Energy DASHBOARD FAVORITEN VISUALISIERUNG EREIGNISSE **EINSTELLUNGEN** ABMELDEN

Einstellungen

- Benutzer Management
- Geräte
 - Standorte
 - Gateways
 - Metadaten
 - Virtuelle Geräte
- Budget / Kostenstelle
- Systemeinstellungen

Standorte

Standort

Name: BILD HOCHLADEN

Kontaktperson:

Email:

Favorit:

Stromtarif: €/kWh

Umwelt (CO₂-Faktor): g/kWh

ZURÜCK SPEICHERN

Wählen Sie ein von Ihnen bestimmtes Bild aus (dieses muss vom Typ .jpg mit maximaler Dateigröße 400kB)

Bibliothek "Smart4Energy"

Name	Änderungsdatum	Typ
Smart4Energy (1)		C:\Users\lgilman
Smart4Energy.jpg	24.03.2017 13:53	Image

Alle Dateien (*) Öffnen Abbrechen

Klicken Sie auf Öffnen um die Datei abzuspeichern

2.6.3 Standorte editieren/löschen

Smart Energy Energiemanagement - Typ: Professional, Revision: 1.4.0 Hallo, Smart4Energy.de

Smart4Energy DASHBOARD FAVORITEN VISUALISIERUNG EREIGNISSE **EINSTELLUNGEN** ABMELDEN

Einstellungen

- Benutzer Management
- Geräte
 - Standorte
 - Gateways
 - Metadaten
 - Virtuelle Geräte
- Budget / Kostenstelle
- Systemeinstellungen

Standorte

Dieser Bereich zeigt eine Liste der vorhandenen Standorte an

Suchen

Name	Kontaktperson	Strasse	Stadt	Telefon	Favorit	
LOKISA Smart...	Christian Sale...	Trienerstraße 53	Meerhornich	02484-918292		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

AKTUALISIEREN HINZUFÜGEN

Hier haben Sie die Möglichkeit den Standort zu editieren und zu löschen

Hier können Sie weitere Standorte hinzufügen

LOKISA Smart Energy GmbH 2014 - 2016

2.7 Gateways verwalten

Smart Energy Energiemanagement - Typ: Professional, Revision: 1.4.0 Hallo, Smart4Energy.de

Smart4Energy DASHBOARD FAVORITEN VISUALISIERUNG EREIGNISSE **EINSTELLUNGEN** ABMELDEN

Einstellungen

- ▶ Benutzer Management
- ▶ Geräte
 - ▶ Standorte
 - ▶ Gateways**
 - ▶ Metadaten
 - ▶ Virtuelle Geräte
- ▶ Budget / Kostenstelle
- ▶ Systemeinstellungen

Einstellungen

Willkommen im Einstellungsmenü

Innerhalb der Einstellungen können Sie die Informationen zu Ihrer Anlage und Ihren Geräten verwalten oder abrufen. Sie können die Werte, welche für eine korrekte Messung benötigt werden, ändern. Weiter haben Sie die Option zur Verwaltung Ihrer Lizenzen.

Nun wählen Sie den Bereich "Gateways" aus

LOKISA Smart Energy GmbH 2014 - 2016

2.7.1 Gateways identifizieren

Smart Energy Energiemanagement - Typ: Professional, Revision: 1.4.0 Hallo, Smart4Energy.de

Smart4Energy DASHBOARD FAVORITEN VISUALISIERUNG EREIGNISSE **EINSTELLUNGEN** ABMELDEN

Einstellungen

- ▶ Benutzer Management
- ▶ Geräte
 - ▶ Standorte
 - ▶ Gateways**
 - ▶ Metadaten
 - ▶ Virtuelle Geräte
- ▶ Budget / Kostenstelle
- ▶ Systemeinstellungen

Gateways

Dieser Bereich zeigt eine Liste der vorhandenen Gateways an

Suchen

Name	Gateway Standort	Gateway Original Standort	Gateway Unternehmen	Gateway Kontaktperson
Monitor Hauptgeb...		Trienerstraße 53	LOKISA Smart En.	Christian Salewski

AKTUALISIEREN

Hier werden Ihnen alle Monitore/Datenlogger angezeigt, die Sie über den Cloudverbinder verbunden haben

Systemeinstellungen

Cloudverbinder

VERBUNDEN

Bitte geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort ein, um dieses Gerät mit der Cloud zu verbinden

Name

Passwort

LOKISA

ABBRECHEN VERBUNDEN

LOKISA Smart Energy GmbH 2014 - 2016

2.7.2 Gateways editieren

Smart Energy Energiemanagement - Typ: Professional, Revision: 1.4.0 Hallo, Smart4Energy.de

DASHBOARD FAVORITEN VISUALISIERUNG EREIGNISSE **EINSTELLUNGEN** ABMELDEN

Einstellungen

- Benutzer Management
- Geräte
 - Standorte
 - Gateways**
 - Metadaten
 - Virtuelle Geräte
- Budget / Kostenstelle
- Systemeinstellungen

Gateways

Dieser Bereich zeigt eine Liste der vorhandenen Gateways an

Suchen

Name	Gateway Standort	Gateway Original Standort	Gateway Unternehmen	Gateway Kontaktperson	
Monitor Hauptgeb...	Triererstraße 53	Triererstraße 53	LOKISA Smart En.	Christian Salewski	

AKTUALISIEREN

LOKISA Smart Energy GmbH 2014 - 2016

Smart Energy Energiemanagement - Typ: Professional, Revision: 1.4.0 Hallo, Smart4Energy.de

DASHBOARD FAVORITEN VISUALISIERUNG EREIGNISSE **EINSTELLUNGEN** ABMELDEN

Einstellungen

- Benutzer Management
- Geräte
 - Standorte
 - Gateways**
 - Metadaten
 - Virtuelle Geräte
- Budget / Kostenstelle
- Systemeinstellungen

Gateway

Eindeutige Geräteerkennung:

Gateway Original Standort:

Name:

Gateway Standort:

Gateway Unternehmen:

Gateway Kontaktperson:

ZURÜCK **SPEICHERN**

LOKISA Smart Energy GmbH 2014 - 2016

Smart Energy Energiemanagement - Typ: Professional, Revision: 1.4.0 Hallo, Smart4Energy.de

Smart4Energy DASHBOARD FAVORITEN VISUALISIERUNG EREIGNISSE **EINSTELLUNGEN** ABMELDEN

Einstellungen

- Benutzer Management
- Geräte
 - Standorte
 - Gateways
- Metadaten
- Virtuelle Geräte
- Budget / Kostenstelle
- Systemeinstellungen

Gateways

Dieser Bereich zeigt eine Liste der vorhandenen Gateways an

Suchen

Name	Gateway Standort	Gateway Original Standort	Gateway Unternehmen	Gateway Kontaktperson
Monitor Hauptgeb.	LOKISA Smart En.	Trierenstraße 53	LOKISA Smart En.	Christian Solewski

AKTUALISIEREN

Hier sehen Sie nun, den dem Gateway zugewiesenen Standort

LOKISA Smart Energy GmbH 2014 - 2016

2.8 Metadaten

Smart Energy Energiemanagement - Typ: Professional, Revision: 1.4.0 Hallo, Smart4Energy.de

Smart4Energy DASHBOARD FAVORITEN VISUALISIERUNG EREIGNISSE **EINSTELLUNGEN** ABMELDEN

Einstellungen

- Benutzer Management
- Geräte
 - Standorte
 - Gateways
 - Metadaten**
 - Virtuelle Geräte
- Budget / Kostenstelle
- Systemeinstellungen

Nun wählen Sie den Bereich "Metadaten" aus

Einstellungen

Willkommen im Einstellungs Menü

Innerhalb der Einstellungen können Sie die Informationen zu Ihrer Anlage und Ihren Geräten verwalten oder abrufen. Sie können die Werte, welche für eine korrekte Messung benötigt werden, ändern. Weiter haben Sie die Option zur Verwaltung Ihrer Lizenzen.

LOKISA Smart Energy GmbH 2014 - 2016

2.8.1 Metadaten verwalten

Smart Energy Energiemanagement - Typ: Professional, Revision: 1.4.0 Hallo, Smart4Energy

Smart4Energy DASHBOARD FAVORITEN VISUALISIERUNG EREIGNISSE **EINSTELLUNGEN** ABMELDEN

Einstellungen

- Benutzer Management
- Geräte
 - Standorte
 - Gateways
 - Metadaten**
 - Virtuelle Geräte
- Budget / Kostenstelle
- Systemeinstellungen

Hier werden Ihnen nun die Geräte angezeigt dies dem Standort über das Gateway zugeordnet haben

Dies sind z.B. alle angeschlossenen Geräte an dem Gateway (Montior/Datenlogger)

Metadaten

Hier haben Sie die Möglichkeit sämtliche Informationen -Hersteller-, Ort-, Kategorie zu den Ports hinzuzufügen Gerätegruppen bilden.

Hier werden Ihnen Aktive oder Inaktive Geräte angezeigt. Inaktiv werden Geräte wenn Sie diese in den Metadaten löschen

Hier haben Sie die Möglichkeit die Metadaten des Gerätes zu editieren und dieses zu löschen

Status Metadaten: **Aktiv**

Suchen

Name	Gerätetyp	Gateway	Standort	Seriennummer		
Wasserzähler W...	M-Bus	LOKISA Smart E...	Keller	0002301	✖	✔
Wasserzähler Ha...	M-Bus	LOKISA Smart E...	Keller	53123763	✖	✔
Meter Rächts	Meter	LOKISA Smart E...	Unterverteilung ...	4E61DBA30400	✖	✔
Meter Links	Meter	LOKISA Smart E...	Unterverteilung ...	B683DBA30400	✖	✔
Hauptmeter	Meter	LOKISA Smart E...	Keller	F2AGDBA30400	✖	✔
Gaszähler Haupt...	M-Bus	LOKISA Smart E...	Keller	14017971	✖	✔

AKTUALISIEREN

LOKISA Smart Energy GmbH 2014 - 2016

2.8.2 Geräte-Metadaten editieren

Smart Energy Energiemanagement - Typ: Professional, Revision: 1.4.0 Hallo, Smart4Energy

Smart4Energy
DASHBOARD
FAVORITEN
VISUALISIERUNG
EREIGNISSE
EINSTELLUNGEN
ABMELDEN

Einstellungen

- ▶ Benutzer Management
- ▶ Geräte
 - Standorte
 - Gateways
 - ▶ Metadaten
 - LOKISA Smart Energy Gm
 - Virtuelle Geräte
- ▶ Budget / Kostenstelle
- ▶ Systemeinstellungen

Geräte Metadaten

Hersteller:
LOKISA

Seriennummer:
F2A9DBA30400

Eindeutige Geräteerkennung:
1a05d083-b393-4aec-af93-72a629c76a0f

Gerätetyp:
Meter

Geräteategorie:
Stromzähler

Gerätetreiber Name:
Hsem

Standort:
Keller

Anzeigename:
Hauptmeter

Bezeichnung:
Hauptmeter

Hier sehen Sie den Hersteller des verbundenen Gerätes

Hier sehen Sie die Seriennummer des verbundenen Gerätes

Hier sehen Sie die Geräteerkennung des verbundenen Gerätes

Hier sehen Sie den Gerätetyp des verbundenen Gerätes

Hier sehen Sie die Geräteategorie des verbundenen Gerätes (editierbar)

Hier sehen Sie den Treibernamen des verbundenen Gerätes

Hier sehen Sie den Gerätestandort des verbundenen Gerätes (editierbar)

Hier sehen Sie den Anzeigenamen des verbundenen Gerätes (editierbar)

Hier sehen Sie den Bezeichnung des verbundenen Gerätes (editierbar)

Suchen

Port UID	Ziel-Gerät Standort	Bezeichnung	Gruppe	
01	Flur EG	L1 UV Büro EG + OG		✔
02	Flur EG	L2 UV Büro EG + OG		✔
03	Flur EG	L3 UV Büro EG + OG		✔
04	Lagerhalle	Lagerhalle		✔
05	Lagerhalle	Lagerhalle		✔
06	Lagerhalle	Lagerhalle		✔
07	Lagerhalle	Lagerhalle		✔
08	Hauptverteilung	UV in HV		✔
09	Hauptverteilung	UV in HV		✔
10	Hauptverteilung	UV in HV		✔
11	Hauptverteilung	UV in HV		✔
12	Hauptverteilung	UV in HV		✔
13	UV Keller Kegelbahn	Server und Servervorraum		✔
14	UV Keller Kegelbahn	Server und Servervorraum		✔
15	UV Keller Kegelbahn	Server und Servervorraum		✔
16	Unterverteilung Büro Wohn...	Stromverbrauch Büro Wohn...		✔
17	Unterverteilung Büro Wohn...	Stromverbrauch Büro Wohn...		✔
18	Unterverteilung Büro Wohn...	Stromverbrauch Büro Wohn...		✔
19		Input 19		✔
20		Input 20		✔
A	Hauptverteilung	Energie Hauptzähler		✔
B	Hauptverteilung	Energie Hauptzähler		✔
C	Hauptverteilung	Energie Hauptzähler		✔
Logical Group	Flur EG	Gesamt UV Büro EG + OG		✔
Logical Group	Lagerhalle	Gesamte Lagerhalle		✔
Logical Group	Hauptverteilung	UV in HV		✔
Logical Group	UV Keller Kegelbahn	Server und Servervorraum		✔
Logical Group	Unterverteilung Büro Wohn...	Stromverbrauch Büro Wohn...		✔
Logical Group	Hauptverteilung	Gesamt Energie Hauptzähler		✔

ZURÜCK AKTUALISIEREN SPEICHERN

Hier haben Sie die Möglichkeit die Metadaten des Gerätes zu editieren. Dort sind alles Daten hinterlegt die auf dem Endgerät selbst gespeichert sind. Wenn Sie diese editieren, ändern Sie diese nur in der EMS Professional und nicht auf dem Endgerät selbst

LOKISA Smart Energy GmbH 2014 - 2016

Smart Energy Energiemanagement - Typ: Professional, Revision: 1.4.0 Hallo, Smart4Energy

DASHBOARD FAVORITEN VISUALISIERUNG EREIGNISSE **EINSTELLUNGEN** ABMELDEN

Einstellungen

- Benutzer Management
- ▼ Geräte
 - Standorte
 - Gateways
 - ▼ Metadaten
 - LOKISA Smart Energy Gm
 - Virtuelle Geräte
- Budget / Kostenstelle
- Systemeinstellungen

Ports

Port UID:	01	Hier sehen Sie die Kanalnummer des ausgewählten Gerätes
Port-Information:	Input 1	Hier sehen Sie die Kanalbeschreibung des ausgewählten Gerätes
Ziel-Gerät Standort:	Flur EG	Hier sehen Sie den Ziel-Geräte Standort des ausgewählten Gerätes (editierbar)
Ziel-Gerät Hersteller:	Höger	Hier sehen Sie den Ziel-Geräte Hersteller des ausgewählten Gerätes (editierbar)
Ziel-Gerät Hersteller Typ:	Unterverteilung	Hier sehen Sie den Ziel-Geräte Hersteller Typ des ausgewählten Gerätes (editierbar)
Ziel-Gerät Kategorie:	Stromverbrauch	Hier sehen Sie den Ziel-Geräte Kategorie des ausgewählten Gerätes (editierbar)
Ziel-Gerät Unterkategorie:	Bürogeräte	Hier sehen Sie den Ziel-Geräte Unterkategorie des ausgewählten Gerätes (editierbar)
Tags:	Sonstiges	Hier sehen Sie die Tags des ausgewählten Gerätes (editierbar)
Kostenstelle:	Verwaltung	Hier sehen Sie die Kostenstelle des ausgewählten Gerätes (editierbar)
Bezeichnung:	L1 UV Büro EG + OG	Hier sehen Sie die Kanalbezeichnung des ausgewählten Gerätes (editierbar)

ZURÜCK SPEICHERN

Alle in der EMS Professional geänderten Werte, werden nur in der EMS Professional geändert. Die Metadaten auf den Endgeräten bleiben unverändert!

2.9 Budget / Kostenstelle

Smart Energy Energiemanagement - Typ: Professional, Revision: 1.4.0 Hallo, Smart4Energy

DASHBOARD FAVORITEN VISUALISIERUNG EREIGNISSE **EINSTELLUNGEN** ABMELDEN

Einstellungen

- Benutzer Management
- Geräte
- Budget / Kostenstelle**
- Systemeinstellungen

Nun wählen Sie den Bereich "Budget / Kostenstelle" aus

Einstellungen

Willkommen im Einstellungsmenü

Innerhalb der Einstellungen können Sie die Informationen zu Ihrer Anlage und Ihren Geräten verwalten oder abrufen. Sie können die Werte, welche für eine korrekte Messung benötigt werden, ändern. Weiter haben Sie die Option zur Verwaltung Ihrer Lizenzen.

LOKISA Smart Energy GmbH 2014 - 2016

2.9.1 Verbrauchs Management Einstellungen

Smart Energy Energiemanagement - Typ: Professional, Revision: 1.4.0 Hallo, Smart4Energy

Smart4Energy DASHBOARD FAVORITEN VISUALISIERUNG EREIGNISSE **EINSTELLUNGEN** ABMELDEN

Einstellungen

- Benutzer Management
- Geräte
- Budget / Kostenstelle
 - Verbrauchs Management**
 - Systemeinstellungen

Budget / Kostenstelle

Verbrauchs Management

Warnstufe: %

Monatlicher Standardenergieverbrauch: kWh

Für jeden Monat manuell festlegen: Nein Ja

Kostenstelle:

25 Einträge anzeigen

Gerätename	Port	Bezeichnung	Kostenstelle	Monat
Hauptmeter	01	L1 UV Büro EG + OG	Verwaltung	0
Hauptmeter	02	L2 UV Büro EG + OG	Verwaltung	0
Hauptmeter	03	L3 UV Büro EG + OG	Verwaltung	0
Hauptmeter	04	Lagerhalle	Montage	0
Hauptmeter	05	Lagerhalle	Montage	0
Hauptmeter	06	Lagerhalle	Montage	0
Hauptmeter	07	Lagerhalle	Montage	0
Hauptmeter	08	UV in HV		0
Hauptmeter	09	UV in HV		0
Hauptmeter	0d307a4-8d2e-14b...	Stromverbrauch Büro...		0
Hauptmeter	10	UV in HV		0
Hauptmeter	11	UV in HV		0
Hauptmeter	12	UV in HV		0
Hauptmeter	13	Server und Servorv...		0
Hauptmeter	14	Server und Servorv...		0
Hauptmeter	15	Server und Servorv...		0
Hauptmeter	16	Stromverbrauch Büro...		0
Hauptmeter	17	Stromverbrauch Büro...		0
Hauptmeter	18	Stromverbrauch Büro...		0
Hauptmeter	19	Input 19		0
Hauptmeter	20	Input 20		0
Hauptmeter	55849d9-0b9f-f5bd-b...	Gesamt UV Büro EG ...		0
Hauptmeter	64e62390-e1b7-1d89...	Server und Servorv...		0
Hauptmeter	830ef081-2055-0b15...	UV in HV		0
Hauptmeter	A	Energie Hauptzähler		0

Zurück 1 2 3 4 Nächste

ABBRECHEN EINSTELLUNGEN ZURÜCKSETZEN SPEICHERN

LOKISA Smart Energy GmbH 2014 - 2016

Nun wählen Sie den Bereich "Verbrauchs Management" aus

Hier können Sie die prozentuale Warnstufe einstellen (z. B. warnen schon bei Erreichen von 20% der eingestellten Maximalgrenze)

Hier können Sie auf die schnelle einen monatlichen Standardenergieverbrauchswert einstellen. Dieser wird beim Speichern für alle Kanäle übernommen

Wenn Sie den Button auf "Ja" setzen haben Sie die Möglichkeit für jeden Monat einen unterschiedlichen Wert einzutragen

Hier können Sie nach Kostenstellen suchen und filtern

Smart Energy Energiemanagement - Typ: Professional, Revision: 1.4.0 Hallo, Smart4Energy

Smart4Energy DASHBOARD FAVORITEN VISUALISIERUNG EREIGNISSE **EINSTELLUNGEN** ABMELDEN

Einstellungen

- Benutzer Management
- Geräte
- Budget / Kostenstelle
 - Verbrauchs Management
 - Systemeinstellungen

Budget / Kostenstelle

Verbrauchs Management

Warnstufe: %

Monatlicher Standardenergieverbrauch: kWh

Für jeden Monat manuell festlegen: Nein Ja

Kostenstelle:

25 Einträge anzeigen

Gerätename	Port	Bezeichnung	Kostenstelle	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun
Hauptmeter	08	UV in HV		0	0	0	0	0	0
Hauptmeter	09	UV in HV		0	0	0	0	0	0
Hauptmeter	10	UV in HV		0	0	0	0	0	0
Hauptmeter	11	UV in HV		0	0	0	0	0	0
Hauptmeter	12	UV in HV		0	0	0	0	0	0
Hauptmeter	13	Server und ...		0	0	0	0	0	0
Hauptmeter	14	Server und ...		0	0	0	0	0	0
Hauptmeter	15	Server und ...		0	0	0	0	0	0

LOKISA Smart Energy GmbH 2014 - 2016

Wenn Sie den Button auf "Ja" setzen haben Sie die Möglichkeit für jeden Monat einen unterschiedlichen Wert einzutragen

Jetzt haben Sie die Möglichkeit den Grenzwert für jeden Monat einzeln festzulegen.

2.9 Virtuelle Geräte

2.9.1 Erklärung

Mit Hilfe der Virtuellen Geräte haben Sie die Möglichkeit verschiedene Ports mit einander zu verknüpfen und somit neue virtuelle Gruppen zu erstellen.

z.B. Sie haben einen 3-phasigen Verbraucher L1, L2 und L3 und möchten diese Werte in einem zusammengefassten Wert darstellen. Dies können Sie mit Hilfe der virtuellen Geräte realisieren. Darüber hinaus können Sie X beliebig viele Ports des gleichen Typs zusammenfassen und somit den Gesamten Stromverbrauch der an einem Gerät angeschlossen ist mit nur einer Kennlinie darstellen.

Dies kann auf verschiedene Weise realisiert werden.

2.9.2 Virtuelles Gerät hinzufügen

The screenshot shows the Smart4Energy web interface. At the top, there is a navigation bar with the following tabs: DASHBOARD, FAVORITEN, VISUALISIERUNG, EREIGNISSE, **EINSTELLUNGEN**, and ABMELDEN. The user is logged in as 'Hallo, Smart4Energy'. The main content area is titled 'Virtuelle Geräte'. On the left, there is a sidebar menu with the following items: Virtuelle Geräte, Benutzer Management, Geräte (with sub-items: Standorte, Gateways, Metadaten, and 'Virtuelle Geräte' which is highlighted with a red box), Budget / Kostenstelle, and Systemeinstellungen. A callout box with a yellow background and a speech bubble icon points to the 'Virtuelle Geräte' item in the sidebar, containing the text: 'Nun wählen Sie den Bereich "Virtuelle Geräte" aus'. The main content area contains a sub-header 'Virtuelle Geräte' and a text block: 'Hier haben Sie die Möglichkeit sämtliche Informationen wie Gerätebezeichnung, -Hersteller, -Ort, -Kategorie zu den Ports hinzuzufügen. Weiter können Sie hier Gerätegruppen bilden.' Below this is a search bar labeled 'Suchen'. A table with columns 'Name', 'Gerätetyp', 'Gateway', 'Standort', and 'Seriennummer' is shown, with the message 'Keine Daten in der Tabelle vorhanden' below it. At the bottom of the table area are two buttons: 'AKTUALISIEREN' and 'HINZUFÜGEN'. The footer of the page reads 'LOKISA Smart Energy GmbH 2014 - 2016'.

Smart Energy Energiemanagement - Typ: Professional, Revision: 1.4.0

Hallo, Smart4Energy

Smart4Energy
Control your Energy - Smart

DASHBOARD FAVORITEN VISUALISIERUNG EREIGNISSE **EINSTELLUNGEN** ABMELDEN

Virtuelle Geräte

- Benutzer Management
- Geräte
 - Standorte
 - Gateways
 - Metadaten
 - Virtuelle Geräte**
- Budget / Kostenstelle
- Systemeinstellungen

Hier haben Sie die Möglichkeit sämtliche Informationen wie Gerätebezeichnung, -Hersteller, -Ort, -Kategorie zu den Ports hinzuzufügen. Weiter können Sie hier Gerätegruppen bilden.

Suchen

Name	Gerätetyp	Gateway	Standort	Seriennummer
Keine Daten in der Tabelle vorhanden				

AKTUALISIEREN **HINZUFÜGEN**

Nun wählen Sie den Bereich "Virtuelle Geräte" aus

Klicken Sie nun auf "HINZUFÜGEN"

LOKISA Smart Energy GmbH 2014 - 2016

2.9.3 Virtuelle Geräte editieren

Smart Energy Energiemanagement - Typ: Professional, Revision: 1.4.0

Hallo, Smart4Energy

Smart4Energy
Control your Energy - Smart

DASHBOARD FAVORITEN VISUALISIERUNG EREIGNISSE **EINSTELLUNGEN** ABMELDEN

Virtuelle Geräte

- Benutzer Management
- Geräte
 - Standorte
 - Gateways
 - Metadaten
 - Virtuelle Geräte**
- Budget / Kostenstelle
- Systemeinstellungen

Geräte Metadaten

Eindeutige Geräteerkennung:
2fc9b599-3bd8-4fc4-b47b-7a58dd1f436b

Gerätetyp:
VIRTUAL

Geräte-kategorie:
Stromzähler

Gerätetreiber Name:
Virtual

Standort:
Unterverteilung Serverraum

Anzeigename:
Virtueller Stromzähler Serverraum

Bezeichnung:
Virtueller Stromzähler Serverraum

Treffen Sie hier die Auswahl nach Ihren Anforderungen

Hier wird das Virtuelle Gerät angelegt und benannt.

Suchen

Port UID	Ziel-Gerät Standort	Bezeichnung	Größe
5ef5db43-403a-387a-903e-06383c7a142		Virtual Port	

ZURÜCK AKTUALISIEREN **HINZUFÜGEN** SPEICHERN

Hier können Sie zusätzliche Virtuelle Ports dem Gerät hinzufügen

Hier können Sie den Virtuellen Port editieren

LOKISA Smart Energy GmbH 2014 - 2016

2.9.4 Virtuelle Ports editieren

Smart Energy Energiemanagement - Typ: Professional, Revision: 1.4.0 Hallo, Smart4Energy

Smart4Energy DASHBOARD FAVORITEN VISUALISIERUNG EREIGNISSE **EINSTELLUNGEN** ABMELDEN

Virtuelle Geräte

- Benutzer Management
- Geräte
 - Standorte
 - Gateways
 - Metadaten
 - Virtuelle Geräte**
- Budget / Kostenstelle
- Systemeinstellungen

Ports

Port UID: Ea95db43-403a-387a-903e-0f8383c7a14

Port-Information:

Virtual Port

Ziel-Gerät Standort:

Ziel-Gerät Hersteller:

Ziel-Gerät Hersteller Typ:

Ziel-Gerät Kategorie: Gesamtstromverbrauch

Ziel-Gerät Unterkategorie: Wärmepumpe

Tags:

Kostenstelle:

Bezeichnung: Gesamtverbrauch Wärmepumpe

Index Name: Energie

Typ: Summe

10 • Einträge anzeigen Suchen

Gerätename	Port Name	Einheiten	Aktionen
Meter Rechts	Wärmepumpe	W	X
Meter Rechts	Wärmepumpe	W	X
Meter Rechts	Wärmepumpe	W	X
Hauptmeter	Input 10	W	+

Zurück 1 Nächste

ZURÜCK SPEICHERN

Treffen Sie hier die Auswahl nach Ihren Anforderungen
Hier wird das Virtuelle Gerät angelegt und benannt.

Hier müssen Sie die gewünschte Kenngröße auswählen wie z.B. Wirkleistung (kW), Strom (A), Spannung (V), Energie (kWh) uvm.

Hier müssen Sie nun Summe wählen

Hier müssen Sie die realen Ports wählen die zu einem virtuellen zusammengefasst werden sollen. Sie können X beliebige Ports des selben Typs hinzufügen

Nun haben Sie die Möglichkeit den neuen Virtuellen Port über die Visualisierung auszuwerten über die ganz normale Vorgehensweise gemäß Kapitel 5. VISUALISIERUNG

Auf der nächsten Seite anbei ein Beispiel für die Auswertung Virtueller Geräte.

2.9.5 Beispiel Auswertung Virtueller Geräte

Smart Energy Energiemanagement - Typ: Professional, Revision: 1.4.0
Hallo, Smart4Energy

DASHBOARD

VISUALISIERUNG

EREIGNISSE

EINSTELLUNGEN

ABMELDEN

Gerätesuche

Gateway:

Gateway Standort:

Gateway Unternehmen:

Gateway Kontaktperson:

Gerätetyp:

Gerät:

Standort:

Hersteller:

Seriennummer:

Bezeichnung:

Ziel-Gerät Hersteller Typ:

Typ:

Zeit:

von:

bis:

Budget Anzeige: AUS AN

Stromtarif: AUS AN

Umwelt (CO₂-Faktor): AUS AN

ZU FAVORITEN HINZUFÜGEN
SUCHE

Portliste
Suchen

10 Einträge anzeigen
Suchen

☑	Gerätename	Port	Bezeichnung	Ziel-Gerät Standort	Ziel-Gerät Hersteller	Ziel-Gerät Hersteller Typ	Ziel-Gerät Kategorie	Ziel-Gerät Unterkategorie	Tags
☑	Virtueller Stro...	5a95db43-40...	Gesamtverbrauc...				Gesamtstromver...	Wärmepumpe	

Zurück 1 Nächste

Energie (kWh)

SUCHE

Visualisierung
Balken / Linien verketten

Gerätename	Port	Bezeichnung	Durchschnitt	Maximum	Minimum
Virtueller Stromzahl...	5a95db43-403a-38...	Gesamtverbrauch ...	1,196 kWh	1,196 kWh	1,196 kWh
Zusammenfassung			1,196 kWh	1,196 kWh	1,196 kWh

ZUSAMMENGEFASST EXPORTIEREN
EXPORTIEREN

3. DASHBOARD

3.1 DASHBOARD - Übersicht

Smart Energy Energiemanagement - Typ: Professional, Revision: 1.4.0 Hallo, Smart4Energy

Smart4Energy **DASHBOARD** FAVORITEN VISUALISIERUNG FAVORITEN VISUALISIERUNG FAVORITEN VISUALISIERUNG ABMELDEN

Name: LOKISA Smart Energy GmbH
53894, Mechernich

Adresse: LOKISA Projekt GmbH
50827, Köln

Kontaktperson:

Telefon: 02484-918292

Email: info@smart4energy.com

Wenn Sie mit dem Mauszeiger über das Feld "DASHBOARD" fahren, öffnet sich ein Fenster mit der direkten Auswahl für den jeweiligen Standort. Wenn Sie nur auf das Feld "DASHBOARD" klicken bekommen Sie eine Übersicht aller Standorte

Gesamtverbrauch Hauptgebäude

KW Balken / Linien verkleinern Summe

	Jetzt	Heute	Gestern	Monat
Verbrauch	0,000 kW	0,000 kWh	0,000 kWh	1,673,270 kWh
Ausgaben	0,00 €	0,00 €	0,00 €	38,485,20 €
Umwelt (CO ₂ -Faktor)	0,000 t	0,000 t	0,000 t	0,952 t

[INFORMATIONEN](#)

Name: LOKISA Projekt GmbH

Adresse: Venloerstraße 646
50827, Köln

Kontaktperson: Simon Salewski

Telefon: 02484-918292

Email: info@smart4energy.com

Gesamtverbrauch Hauptgebäude

KW Balken / Linien verkleinern Summe

	Jetzt	Heute	Gestern	Monat
Verbrauch	0,000 kW	0,000 kWh	0,000 kWh	1,673,270 kWh
Ausgaben	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Umwelt (CO ₂ -Faktor)	0,000 t	0,000 t	0,000 t	0,000 t

[INFORMATIONEN](#)

LOKISA Smart Energy GmbH 2014 - 2016

Smart Energy Energiemanagement - Typ: Professional, Revision: 1.4.0 Hallo, Smart4Energy

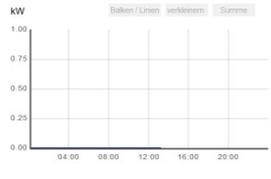
Smart4Energy DASHBOARD FAVORITEN VISUALISIERUNG EREIGNISSE EINSTELLUNGEN ABMELDEN

Name: LOKISA Smart Energy GmbH
Adresse: Triererstraße 53a
 53894, Mechemich
Kontaktperson: Christian Salewski
Telefon: 02484-918292
Email: info@smart4energy.com



Wenn Sie auf das Bild klicken gelangen Sie zu der Detailsicht des jeweiligen Standorts

Gesamtverbrauch Hauptgebäude



	Jetzt	Heute	Gestern	Monat
Verbrauch	0,000 kW	0,000 kWh	0,000 kWh	1,673,270 kWh
Ausgaben		0,00 €	0,00 €	38,485,20 €
Umwelt (CO ₂ -Faktor)		0,000 t	0,000 t	0,952 t

INFORMATIONEN

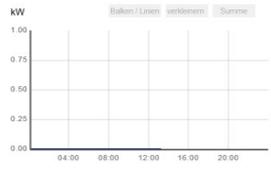
Hier sehen Sie die Übersicht der jeweiligen Standorte

Name: LOKISA Projekt GmbH
Adresse: Venloerstraße 646
 50827, Köln
Kontaktperson: Simon Salewski
Telefon: 02484-918292
Email: info@smart4energy.com



Diese Grafik mit dieser Tabelle können Sie unter Einstellungen -> Standorte

Gesamtverbrauch Hauptgebäude



	Jetzt	Heute	Gestern	Monat
Verbrauch	0,000 kW	0,000 kWh	0,000 kWh	1,673,270 kWh
Ausgaben		0,00 €	0,00 €	0,00 €
Umwelt (CO ₂ -Faktor)		0,000 t	0,000 t	0,000 t

INFORMATIONEN

Smart Energy Energiemanagement - Typ: Professional, Revision: 1.4.0 Hallo, Smart4Energy

Smart4Energy DASHBOARD FAVORITEN VISUALISIERUNG EREIGNISSE EINSTELLUNGEN ABMELDEN

Einstellungen Standorte

Benutzer Management

Geräte

- Standorte
- Gateways
- Metadaten
- Virtuelle Geräte
- Budget / Kostenstelle
- Systemeinstellungen

Standort

Name: LOKISA Smart Energy GmbH BILD HOCHLADEN

Kontaktperson: Christian Salewski

Strasse: Triererstraße 53a

Postleitzahl: 53894

Stadt: Mechemich

Telefon: 02484-918292

Telefon 2: 02484-918291

Email: info@smart4energy.com

Favorit: Gesamtverbrauch Hauptgebäude

Stromtarif: 23 €/kWh

Umwelt (CO₂-Faktor): 599 g/kWh

ZURÜCK SPEICHERN

Treffen Sie hier die Auswahl für den Favorit auf dem DASHBOARD

LOKISA Smart Energy GmbH 2014 - 2016

Smart Energy Energiemanagement - Typ: Professional, Revision: 1.4.0 Hallo, Smart4Energy

Smart4Energy DASHBOARD FAVORITEN VISUALISIERUNG EREIGNISSE EINSTELLUNGEN ABMELDEN

Einstellungen Standorte

Benutzer Management

Geräte

- Standorte
- Gateways
- Metadaten
- Virtuelle Geräte
- Budget / Kostenstelle
- Systemeinstellungen

Standort

Name: LOKISA Smart Energy GmbH BILD HOCHLADEN

Kontaktperson: Christian Salewski

Strasse: Triererstraße 53a

Postleitzahl: 53894

Stadt: Mechemich

Telefon: 02484-918292

Telefon 2: 02484-918291

Email: info@smart4energy.com

Favorit: Gesamtverbrauch Hauptgebäude

Stromtarif: 23 €/kWh

Umwelt (CO₂-Faktor): 599 g/kWh

ZURÜCK SPEICHERN

Treffen Sie hier die Auswahl für den Favorit auf dem DASHBOARD

3.2 DASHBOARD - Details

Smart Energy Energiemanagement - Typ: Professional, Revision: 1.4.0
Hallo, Smart4Energy

Smart4Energy
Control your Energy - Smart
DASHBOARD
FAVORITEN
VISUALISIERUNG
EREIGNISSE
EINSTELLUNGEN
ABMELDEN

LOKISA Smart Energy GmbH

Triererstraße 53a
53894, Mechernich
Christian Salewski
02484-918292
info@smart4energy.com

Letzte Alarme / Berichte

✓

Status / Protokoll

- ✓ Wassermeter Haupthaus
- ✗ Hauptmeter
- ✓ Wassermeter Wohnung
- ✓ Meter Rechts
- ✓ Meter Links
- ✓ Gasmeter Haupthaus

Top 10 Verbraucher (heute) 10

Strom
Wasser
Gas

1: Wärmepumpe (19,285...)
2: unbestimmte Sicherun...
3: F12 (2,192 kWh)
4: F2 (2,133 kWh)
5: F26 (1,775 kWh)
6: unbestimmte Sicherun...
7: F5 (1,149 kWh)
8: unbestimmte Sicherun...
9: Wärmepumpe (0,987...)
10: F14 (0,957 kWh)
Sonstige (2,982 kWh)

7: F8 3%

6: unbestimmt

5: F20 5%

4: F2 6%

3: F12 6%

2: unbestimmt

[EXPORTIEREN](#)

Gesamtverbrauch Hauptgebäude

	Jetzt	Heute	Gestern	Monat
Verbrauch	0,000 kW	0,000 kWh	0,000 kWh	1.673.270 kWh
Ausgaben		Heute	Gestern	Monat
		0,00 €	0,00 €	38.485,20 €
Umwelt (CO ₂ -Faktor)		Heute	Gestern	Monat
		0,000 t	0,000 t	0,952 t

[INFORMATIONEN](#)

Wassermeter Haupthaus

	Jetzt	Heute	Gestern	Monat
Verbrauch	-	562.500 m ³	824.700 m ³	11.690.400 m ³

[INFORMATIONEN](#)

Gaszähler Haupthaus

	Jetzt	Heute	Gestern	Monat
Verbrauch	-	15.328.100 m ³	19.992.900 m ³	438.973.100 m ³

[INFORMATIONEN](#)

LOKISA Smart Energy GmbH 2014 - 2016

Rev. 2017tz01po20

Seite 26 von 44

3.2.1 DASHBOARD - Erklärung

Smart Energy Energiemanagement - Typ: Professional, Revision: 1.4.0
Hallo, Smart4Energy

Smart4Energy
Control your Energy - Smart

DASHBOARD
FAVORITEN
EIGEN
ABMELDEN

Hier erhalten Sie Informationen über den gewählten Standort

Hier erhalten Sie Alarmer und Berichte die Sie über den die Events einstellt haben

Hier sehen Sie den Gerätestatus der verbundenen Geräte (Fehlermeldung der Geräte)

LOKISA Smart Energy GmbH

Triererstraße 53a
53894, Mechnern
Christian Salewski
02484-918292
info@smart4energy.com

Letzte Alarmer / Berichte

✓

Status / Protokoll

- ✓ Wassermähler Haupthaus
- ✗ Hauptmeter
- ✓ Wassermähler Wohnung
- ✓ Mieter Rechts
- ✓ Mieter Links
- ✓ Gaszähler Haupthaus

Top 10 Verbraucher (heute)

Strom Wasser Gas

- 1: Wärmepumpe (19,295 kWh)
- 2: unbestimmte Sicherung...
- 3: F12 (2,182 kWh)
- 4: F2 (2,153 kWh)
- 5: F20 (1,775 kWh)
- 6: unbestimmte Sicherung...
- 7: F5 (1,149 kWh)
- 8: unbestimmte Sicherung...
- 9: Wärmepumpe (0,567 kWh)
- 10: F14 (0,957 kWh)
- Sonstige (2,062 kWh)

EXPORTIEREN

Gesamtverbrauch Hauptgebäude

	Jetzt	Heute	Gestern	Monat
Verbrauch	0,000 kW	0,000 kWh	0,000 kWh	1.673,270 kWh
Ausgaben		Heute	Gestern	Monat
		0,00 €	0,00 €	38.485,20 €
Umwelt (CO ₂ -Faktor)		Heute	Gestern	Monat
		0,000 t	0,000 t	0,952 t

INFORMATIONEN

Wassermähler Haupthaus

	Jetzt	Heute	Gestern	Monat
Verbrauch	-	562,500 m ³	824,700 m ³	11.890,400 m ³

INFORMATIONEN

Gaszähler Haupthaus

	Jetzt	Heute	Gestern	Monat
Verbrauch	-	15,328,100 m ³	19,992,900 m ³	438.973,100 m ³

INFORMATIONEN

Hier werden Ihnen die von Ihnen ausgewählten Favoriten angezeigt. Näheres dazu im Kapitel Favoriten

Hier können Sie die Top 10-50 Verbraucher in eine CSV-Datei exportieren

Hier können Sie direkt in die Details des Favoriten gelangen

LOKISA Smart Energy GmbH 2014 - 2016

4. FAVORITEN

Smart Energy Energiemanagement - Typ: Professional, Revision: 1.4.0

Hallo, Smart4Energy

Smart4Energy DASHBOARD **FAVORITEN** VISUALISIERUNG EREIGNISSE EINSTELLUNGEN ABMELDEN

Favoriten

25 • Einträge anzeigen

Typ	Name	Bezeichnung	Orientierung	Auf Dashboard anzeigen LOKISA Smart Energy GmbH	Auf Dashboard anzeigen LOKISA Projekt GmbH	
basic	Gesamtverbrauch Hau...	Gesamtverbrauch Hau...	Gerätorientiert: Standort	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✖
basic	Wasserzähler Haupthaus	Wasserzähler Haupthaus	Gerätorientiert: Standort	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✖
basic	Gaszähler Haupthaus	Gaszähler Haupthaus	Gerätorientiert: Standort	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✖
basic	Wasserzähler Wohnung	Wasserzähler Wohnung	Gerätorientiert: Standort	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✖
basic	Stromverbrauch Wohn...	Stromverbrauch Wohn...	Portioniert: Standort	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	✖
basic	Unterverteilung	Unterverteilung	Portioniert: Standort	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	✖
basic	Stromverbrauch Lager...	Stromverbrauch Lager...	Portioniert: Standort	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	✖
basic	Stromverbrauch Server	Stromverbrauch Server	Portioniert: Standort	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✖
basic	Stromverbrauch EDV a...	Stromverbrauch EDV a...	Portioniert: Standort	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✖
basic	Test	Test	Gerätorientiert: Standort	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✖

Zurück 1 Nächste

LOKISA Smart Energy GmbH 2014 - 2016

4.1 Favoriten bearbeiten

Smart Energy Energiemanagement - Typ: Professional, Revision: 1.4.0

Hallo, Smart4Energy

Smart4Energy DASHBOARD **FAVORITEN** VISUALISIERUNG EREIGNISSE EINSTELLUNGEN ABMELDEN

Favoriten

25 • Einträge anzeigen

Typ	Name	Bezeichnung	Orientierung	Auf Dashboard anzeigen LOKISA Smart Energy GmbH	Auf Dashboard anzeigen LOKISA Projekt GmbH	
basic	Gesamtverbrauch Hau...	Gesamtverbrauch Hau...	Gerätorientiert: Standort	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✖
basic	Wasserzähler Haupthaus	Wasserzähler Haupthaus	Gerätorientiert: Standort	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✖
basic	Gaszähler Haupthaus	Gaszähler Haupthaus	Gerätorientiert: Standort	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✖
basic	Wasserzähler Wohnung	Wasserzähler Wohnung	Gerätorientiert: Standort	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✖
basic	Stromverbrauch Wohn...	Stromverbrauch Wohn...	Portioniert: Standort	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	✖
basic	Unterverteilung	Unterverteilung	Portioniert: Standort	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	✖
basic	Stromverbrauch Lager...	Stromverbrauch Lager...	Portioniert: Standort	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	✖
basic	Stromverbrauch Server	Stromverbrauch Server	Portioniert: Standort	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✖
basic	Stromverbrauch EDV a...	Stromverbrauch EDV a...	Portioniert: Standort	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✖
basic	Test	Test	Gerätorientiert: Standort	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✖

Zurück 1 Nächste

LOKISA Smart Energy GmbH 2014 - 2016

Wenn Sie die Anzeigereihenfolge der Favoriten auf dem Dashboard ändern müssen, können Sie dies per Drag and Drop tun. Halten Sie mit der Maus (linke Taste) das Feld "basic" gedrückt und verschieben Sie es an die gewünschte Stelle

Hier können Sie selektieren welche Favoriten auf welchem Dashboard angezeigt werden sollen

Hier werden Ihnen die von Ihnen angelegten Favoriten angezeigt

Hier können Sie die angelegten Favoriten wieder löschen

4.2 Favoriten neu anlegen

Smart Energy Energiemanagement - Typ: Professional, Revision: 1.4.0 Hallo, Smart4Energy

Smart4Energy DASHBOARD FAVORITEN VISUALISIERUNG EREIGNISSE EINSTELLUNGEN ABMELDEN

Name: LOKISA Smart Energy GmbH
Adresse: Triererstraße 53a
53894, Mechernich
Kontaktperson: Christian Salewski
Telefon: 02484-918292
Email: info@smart4energy.com

Wählen Sie nun den Bereich "VISUALISIERUNG"

Gesamtverbrauch Hauptgebäude

kW

Balken / Linien verkleinern Summe

	Jetzt	Heute	Gestern	Monat
Verbrauch	0,000 kW	0,000 kWh	0,000 kWh	1.673,270 kWh
Ausgaben		0,00 €	0,00 €	38.485,20 €
Umwelt (CO ₂ -Faktor)		0,000 t	0,000 t	0,952 t

[INFORMATIONEN](#)

Smart Energy Energiemanagement - Typ: Professional, Revision: 1.4.0 Hallo, Smart4Energy

Smart4Energy DASHBOARD FAVORITEN VISUALISIERUNG EREIGNISSE EINSTELLUNGEN ABMELDEN

- **Geräteorientiert**
Suche nach Gerätemetadaten
- **Portorientiert**
Suche nach Port-Metadaten

Sie Können in der Visualisierung einmal "Geräteorientiert" oder "Portorientiert" suchen

Gesamtverbrauch Hauptgebäude

kW

Balken / Linien verkleinern Summe

	Jetzt	Heute	Gestern	Monat
Verbrauch	0,000 kW	0,000 kWh	0,000 kWh	1.673,270 kWh
Ausgaben		0,00 €	0,00 €	38.485,20 €
Umwelt (CO ₂ -Faktor)		0,000 t	0,000 t	0,952 t

[INFORMATIONEN](#)

Smart Energy Energiemanagement - Typ: Professional, Revision: 1.4.0 Hallo, Smart4Energy

Smart4Energy Control your Energy - Smart DASHBOARD FAVORITEN VISUALISIERUNG EREIGNISSE EINSTELLUNGEN ABMELDEN

Gerätesuche

<p>Gateway ---- Kein Filter ----</p> <p>Gateway Standort Triererstraße 53a 53894 Mechernich</p> <p>Gateway Unternehmen LOKISA Smart Energy GmbH</p> <p>Gateway Kontaktperson LOKISA Smart Energy GmbH</p> <p>Gerätetyp ---- Kein Filter ----</p> <p>Gerät Meter Rechts</p> <p>Standort Unterverteilung Serverraum</p> <p>Hersteller <input type="text"/></p> <p>Seriennummer <input type="text"/></p> <p>Bezeichnung <input type="text"/></p> <p>Ziel-Gerät Hersteller Typ <input type="text"/></p>	<p>Typ Regulär</p> <p>Zeit Tag(e) Datenbasis 15 Minuten</p> <p>von <input type="text" value="18.01.2017"/></p> <p>bis <input type="text" value="18.01.2017"/></p> <p>Budget Anzeige: AUS <input checked="" type="checkbox"/> AN</p> <p>Stromtarif: AUS <input checked="" type="checkbox"/> AN</p> <p>Umwelt (CO₂-Faktor): AUS <input checked="" type="checkbox"/> AN</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ZU FAVORITEN HINZUFÜGEN SUCHE

Treffen Sie hier die Auswahl um die gewünschte Auswertung anzeigen zu lassen

Nachdem Sie Ihre Auswahl in der Visualisierung getroffen haben und Ihnen in der Grafik die gewünschte Auswertung angezeigt wird, klicken Sie auf "ZU FAVORITEN HINZUFÜGEN"

weiter auf der nächsten Seite ...

Portliste

10 Einträge anzeigen
Suchen

<input type="checkbox"/>	Gerätename	Port	Bezeichnung	Ziel-Gerät Standort	Ziel-Gerät Hersteller	Ziel-Gerät Hersteller Typ	Ziel-Gerät Kategorie	Ziel-Gerät Unterkategorie	Tags
<input checked="" type="checkbox"/>	Meter Rechts	01	Wärmepumpe	Büro EDV	Serverschrank	Serverschrank	Stromverbrauch	Stromverbrauch S...	
<input type="checkbox"/>	Meter Rechts	02	Wärmepumpe	Büro EDV	Serverschrank	Serverschrank	Stromverbrauch	Stromverbrauch S...	
<input type="checkbox"/>	Meter Rechts	03	Wärmepumpe	Büro EDV	Serverschrank	Serverschrank	Stromverbrauch	Stromverbrauch S...	
<input type="checkbox"/>	Meter Rechts	04	unbestimmte Sich...	Büro EDV	unbestimmt	unbestimmt	Stromverbrauch	Stromverbrauch E...	
<input type="checkbox"/>	Meter Rechts	05	unbestimmte Sich...	Büro EDV	unbestimmt	unbestimmt	Stromverbrauch	Stromverbrauch E...	
<input type="checkbox"/>	Meter Rechts	06	F40 OG Büro 4 St...	OG Büro 4 (Eckbü...	unbestimmt	unbestimmt	Stromverbrauch	Stromverbrauch E...	
<input type="checkbox"/>	Meter Rechts	07	F38 OG Büro 4 St...	OG Büro 4 (Eckbü...	unbestimmt	unbestimmt	Stromverbrauch	Stromverbrauch E...	
<input type="checkbox"/>	Meter Rechts	08	unbestimmte Sich...	Büro EDV	unbestimmt	unbestimmt	Stromverbrauch	Stromverbrauch E...	
<input type="checkbox"/>	Meter Rechts	09	unbestimmte Sich...	Büro EDV	unbestimmt	unbestimmt	Stromverbrauch	Stromverbrauch E...	
<input type="checkbox"/>	Meter Rechts	10	unbestimmte Sich...	Büro EDV	unbestimmt	unbestimmt	Stromverbrauch	Stromverbrauch E...	

1 2 3 Nächste

Wirkleistung (kW)
 Blindleistung (kvar)
 Strom (A)

Bevor Sie den Favorit anlegen muss Ihnen hier die richtige Auswertung angezeigt werden

SUCHE

Visualisierung

Balken / Linien verkleinern Summe

Gerätename	Port	Bezeichnung	Gesamt	Durchschnitt	Maximum	Minimum	Stromtarif
Meter Rechts	01	Wärmepumpe	26,266 kWh	1,118 kW	1,137 kW	1,101 kW	604,13 €
Zusammenfassung			26,266 kWh	1,118 kW	1,137 kW	1,101 kW	604,13 €

ZUSAMMENGEFASST EXPORTIEREN

EXPORTIEREN

5. VISUALISIERUNG

Smart Energy Energiemanagement - Typ: Professional, Revision: 1.4.0 Hallo, Smart4Energy  

Smart4Energy Control your Energy - Smart

DASHBOARD FAVORITEN **VISUALISIERUNG** EREIGNISSE EINSTELLUNGEN ABMELDEN

Name: LOKISA Smart Energy GmbH
Adresse: Triererstraße 53a
53894, Mechernich
Kontaktperson: Christian Salewski
Telefon: 02484-918292
Email: info@smart4energy.com

Wählen Sie nun den Bereich "VISUALISIERUNG"

Gesamtverbrauch Hauptgebäude

kW Balken / Linien verkleinern Summe

	Jetzt	Heute	Gestern	Monat
Verbrauch	0,000 kW	0,000 kWh	0,000 kWh	1.673,270 kWh
Ausgaben		0,00 €	0,00 €	38.485,20 €
Umwelt (CO ₂ -Faktor)		0,000 t	0,000 t	0,952 t

INFORMATIONEN

5.1 Suchoptionen selektieren

Smart Energy Energiemanagement - Typ: Professional, Revision: 1.4.0 Hallo, Smart4Energy  

Smart4Energy Control your Energy - Smart

DASHBOARD FAVORITEN **VISUALISIERUNG** EREIGNISSE EINSTELLUNGEN ABMELDEN

- Geräteorientiert**
Suche nach Gerätemetadaten
- Portorientiert**
Suche nach Port-Metadaten

Sie Können in der Visualisierung einmal "Geräteorientiert" oder "Portorientiert" suchen

Name: LOKISA Smart Energy GmbH
Adresse: Triererstraße 53a
53894, Mechernich
Kontaktperson: Christian Salewski
Telefon: 02484-918292
Email: info@smart4energy.com

Gesamtverbrauch Hauptgebäude

kW Balken / Linien verkleinern Summe

	Jetzt	Heute	Gestern	Monat
Verbrauch	0,000 kW	0,000 kWh	0,000 kWh	1.673,270 kWh
Ausgaben		0,00 €	0,00 €	38.485,20 €
Umwelt (CO ₂ -Faktor)		0,000 t	0,000 t	0,952 t

INFORMATIONEN

5.1.1 Geräteorientiert

Smart Energy Energiemanagement - Typ: Professional, Revision: 1.4.0 Hallo, Smart4Energy  

Smart4Energy Control your Energy - Smart

DASHBOARD FAVORITEN **VISUALISIERUNG** EREIGNISSE EINSTELLUNGEN ABMELDEN

Gerätesuche

Gateway <input type="text" value="---- Kein Filter ----"/>	Typ <input type="text" value="Regulär"/>
Gateway Standort <input type="text" value="---- Kein Filter ----"/>	Zeit <input type="text" value="Tag(e) Datenbasis 15 Minuten"/>
Gateway Unternehmen <input type="text" value="---- Kein Filter ----"/>	von <input type="text" value="26.01.2017"/>
Gateway Kontaktperson <input type="text" value="---- Kein Filter ----"/>	bis <input type="text" value="26.01.2017"/>
Gerätetyp <input type="text" value="---- Kein Filter ----"/>	Budget Anzeige: AUS <input checked="" type="checkbox"/> AN
Gerät <input type="text"/>	Stromtarif: AUS <input checked="" type="checkbox"/> AN
Standort <input type="text"/>	Umwelt (CO ₂ -Faktor): AUS <input checked="" type="checkbox"/> AN
Hersteller <input type="text"/>	
Seriennummer <input type="text"/>	
Bezeichnung <input type="text"/>	
Ziel-Gerät Hersteller Typ <input type="text"/>	

5.1.2 Portorientiert

Smart Energy Energiemanagement - Typ: Professional, Revision: 1.4.0 Hallo, Smart4Energy  

Smart4Energy Control your Energy - Smart

DASHBOARD FAVORITEN **VISUALISIERUNG** EREIGNISSE EINSTELLUNGEN ABMELDEN

Gerätesuche

Ziel-Gerät Standort

Hersteller

Ziel-Gerät Hersteller Typ

Ziel-Gerät Kategorie

Ziel-Gerät Unterkategorie

Bezeichnung

Tags

Kostenstelle

Typ

Zeit

von

bis

Budget Anzeige:
AUS AN

Stromtarif:
AUS AN

Umwelt (CO₂-Faktor):
AUS AN



ZU FAVORITEN HINZUFÜGEN

5.2 Auswertung exportieren

Nachdem Sie Ihre Auswahl in der Visualisierung getroffen haben und Ihnen in der Grafik die gewünschte Auswertung angezeigt wird, klicken Sie auf "ZUSAMMENGEFASST EXPORTIEREN" um Ihre Auswertungstabelle mit den Zusammengefassten Werten in einer CSV Datei zu speichern

Gerätename	Port	Bezeichnung	Ziel-Gerät Standort	Ziel-Gerät Hersteller	Ziel-Gerät Hersteller Typ	Ziel-Gerät Kategorie	Ziel-Gerät Unterkategorie	Tags
Meter Rechts	01	Wärmepumpe	Büro EDV	Serverschrank	Serverschrank	Stromverbrauch	Stromverbrauch	
Meter Rechts	02	Wärmepumpe	Büro EDV	Serverschrank	Serverschrank	Stromverbrauch	Stromverbrauch	
Meter Rechts	03	Wärmepumpe	Büro EDV	Serverschrank	Serverschrank	Stromverbrauch	Stromverbrauch	
Meter Rechts	a3117190-eCb...	Wärmepumpe	Büro EDV	Serverschrank	Serverschrank	Stromverbrauch	Stromverbrauch	Gruppe

Zurück 1 Nächste

Wirkleistung (kW) Bindleistung (kvar) Strom (A)

SUCHE

Visualisierung

kW

Balken / Linien / vertikal / Summe

Durchschnitt Maximum Minimum

Gerätename	Port	Bezeichnung	Gesamt	Durchschnitt	Maximum	Minimum
Meter Rechts	01	Wärmepumpe	14,220 kWh	1,138 kW	1,151 kW	1,128 kW
Meter Rechts	02	Wärmepumpe	0,741 kWh	0,059 kW	0,100 kW	0,054 kW
Meter Rechts	03	Wärmepumpe	0,105 kWh	0,008 kW	0,010 kW	0,008 kW
Zusammenfassung			15,066 kWh	0,402 kW	1,151 kW	0,008 kW

ZUSAMMENGEFASST EXPORTIEREN EXPORTIEREN

LOKISA Smart Energy GmbH 2014 - 2016

Nachdem Sie Ihre Auswahl in der Visualisierung getroffen haben und Ihnen in der Grafik die gewünschte Auswertung angezeigt wird, können Sie die Grafik speichern mit einem Rechts Klick "Grafik speichern unter..."

Gerätename	Port	Bezeichnung	Ziel-Gerät Standort	Ziel-Gerät Hersteller	Ziel-Gerät Hersteller Typ	Ziel-Gerät Kategorie	Ziel-Gerät Unterkategorie	Tags
Meter Rechts	01	Wärmepumpe	Büro EDV	Serverschrank	Serverschrank	Stromverbrauch	Stromverbrauch	
Meter Rechts	02	Wärmepumpe	Büro EDV	Serverschrank	Serverschrank	Stromverbrauch	Stromverbrauch	
Meter Rechts	03	Wärmepumpe	Büro EDV	Serverschrank	Serverschrank	Stromverbrauch	Stromverbrauch	
Meter Rechts	a3117190-eCb...	Wärmepumpe	Büro EDV	Serverschrank	Serverschrank	Stromverbrauch	Stromverbrauch	Gruppe

Zurück 1 Nächste

Wirkleistung (kW) Bindleistung (kvar) Strom (A)

SUCHE

Visualisierung

kW

Balken / Linien / vertikal / Summe

Gerätename	Port	Bezeichnung	Gesamt	Durchschnitt	Maximum	Minimum
Meter Rechts	01	Wärmepumpe	14,220 kWh	1,138 kW	1,151 kW	1,128 kW
Meter Rechts	02	Wärmepumpe	0,741 kWh	0,059 kW	0,100 kW	0,054 kW
Meter Rechts	03	Wärmepumpe	0,105 kWh	0,008 kW	0,010 kW	0,008 kW
Zusammenfassung			15,066 kWh	0,402 kW	1,151 kW	0,008 kW

ZUSAMMENGEFASST EXPORTIEREN EXPORTIEREN

LOKISA Smart Energy GmbH 2014 - 2016

6. EREIGNISSE

Smart Energy Energiemanagement - Typ: Professional, Revision: 1.4.0 Hallo, Smart4Energy

Smart4Energy DASHBOARD FAVORITEN VISUALISIERUNG **EREIGNISSE** EINSTELLUNGEN ABMELDEN

Name: LOKISA Smart Energy GmbH
 Adresse: Triererstraße 53a
 53894, Mechernich
 Kontaktperson: Christian Salewski
 Telefon: 02484-918292
 Email: info@smart4energy.com

Gesamtverbrauch Hauptgebäude

Verbrauch: Jetzt: 0,000 kW, Heute: 0,000 kWh, Gestern: 0,000 kWh, Monat: 1.673,270 kWh
 Ausgaben: Heute: 0,00 €, Gestern: 0,00 €, Monat: 38.485,20 €
 Umwelt (CO₂-Faktor): Heute: 0,000 t, Gestern: 0,000 t, Monat: 0,952 t

INFORMATIONEN

6.1 Level basierendes Ereignis

Smart Energy Energiemanagement - Typ: Professional, Revision: 1.4.0 Hallo, Smart4Energy

Smart4Energy DASHBOARD FAVORITEN VISUALISIERUNG **EREIGNISSE** EINSTELLUNGEN ABMELDEN

Ereignisse

25 Einträge anzeigen Suchen

Ereignistyp	Name	Bezeichnung	Bedingung	Auf Dashboard anzeigen LOKISA Smart Energy GmbH	Auf Dashboard anzeigen LOKISA Projekt GmbH	Status
Keine Daten in der Tabelle vorhanden						

Zurück Nächste

HINZUFÜGEN

LOKISA Smart Energy GmbH 2014 - 2016

Smart Energy Energiemanagement - Typ: Professional, Revision: 1.4.0 Hallo, Smart4Energy

Smart4Energy DASHBOARD FAVORITEN VISUALISIERUNG **EREIGNISSE** EINSTELLUNGEN ABMELDEN

Ereignis

Name:

Bezeichnung:

Ereignistyp:

Standort:

Gerätename:

Port:

Index Name:

Bedingung:

Wert: kW

Level:

Timeout: Minuten

Status: AUS An

AKTION HINZUFÜGEN ZURÜCK SPEICHERN

Hier können Sie das Ereignis "An" und "AUS" schalten

Treffen Sie hier die Auswahl nach Ihren Anforderungen

LOKISA Smart Energy GmbH 2014 - 2016

6.1.1 Aktion hinzufügen

Smart Energy Energiemanagement - Typ: Professional, Revision: 1.4.0 Hallo, Smart4Energy

Smart4Energy DASHBOARD FAVORITEN VISUALISIERUNG **EREIGNISSE** EINSTELLUNGEN ABMELDEN

Ereignis

Name:

Bezeichnung:

Ereignistyp:

Standort:

Gerätename:

Port:

Index Name:

Bedingung:

Wert: kW

Level:

Timeout: Minuten

Status: AUS An

AKTION HINZUFÜGEN ZURÜCK SPEICHERN

Hier müssen Sie vor dem Speichern eine "AKTION HINZUFÜGEN"

LOKISA Smart Energy GmbH 2014 - 2016

6.1.2 Benachrichtigung anlegen

Smart Energy Energiemanagement - Typ: Professional, Revision: 1.4.0 Hallo, Smart4Energy

Smart4Energy **DASHBOARD** FAVORITEN VISUALISIERUNG **EREIGNISSE** EINSTELLUNGEN ABMELDEN

Ereignis

Name:

Bezeichnung:

Ereignistyp:

Standort:

Gerätename:

Port:

Index Name:

Bedingung:

Wert: kW

Level:

Timeout:

Status: AUS An

Aktion:

Nachricht an:

Nachricht:

LOKISA Smart Energy GmbH 2014 - 2016

6.1.3 Ereignis zuweisen

Smart Energy Energiemanagement - Typ: Professional, Revision: 1.4.0 Hallo, Smart4Energy

Smart4Energy **DASHBOARD** FAVORITEN VISUALISIERUNG **EREIGNISSE** EINSTELLUNGEN ABMELDEN

Ereignisse

25 Einträge anzeigen Suchen

Ereignistyp	Name	Bezeichnung	Bedingung	Auf Dashboard anzeigen LOKISA Smart Energy GmbH	Auf Dashboard anzeigen LOKISA Projekt GmbH	Status
Level basierendes ...	Test Ereignis	Test Ereignis	'Wärmepumpe' me...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AN <input checked="" type="checkbox"/>

Zurück 1 Nächste

Hier müssen Sie die Auswahl treffen auf welchem Dashboard Ihnen das Ereignis mit angezeigt werden soll

LOKISA Smart Energy GmbH 2014 - 2016

6.2 Wiederkehrendes Ereignis

Smart Energy Energiemanagement - Typ: Professional, Revision: 1.4.0 Hallo, Smart4Energy

Smart4Energy DASHBOARD FAVORITEN VISUALISIERUNG **EREIGNISSE** EINSTELLUNGEN ABMELDEN

Ereignisse

25 - Einträge anzeigen Suchen

Ereignistyp	Name	Bezeichnung	Bedingung	Auf Dashboard anzeigen LOKISA smart Energy GmbH	Auf Dashboard anzeigen LOKISA Projekt GmbH	Status
Level besonderes ...	Test Ereignis	Test Ereignis	'Wärmepumpe' ma...	☑	☐	AN ✖

Zurück 1 Nächste

HINZUFÜGEN

Klicken Sie nun auf "HINZUFÜGEN"

LOKISA Smart Energy GmbH 2014 - 2016

Smart Energy Energiemanagement - Typ: Professional, Revision: 1.4.0 Hallo, Smart4Energy

Smart4Energy DASHBOARD FAVORITEN VISUALISIERUNG **EREIGNISSE** EINSTELLUNGEN ABMELDEN

Ereignis

Name

Bezeichnung

Ereignistyp

Bedingung

Timeout

Status: AUS An

Treffen Sie hier die Auswahl nach Ihren Anforderungen

AKTION HINZUFÜGEN

LOKISA Smart Energy GmbH 2014 - 2016

6.2.1 Aktion hinzufügen

Smart Energy Energiemanagement - Typ: Professional, Revision: 1.4.0 Hallo, Smart4Energy

Smart4Energy DASHBOARD FAVORITEN VISUALISIERUNG **EREIGNISSE** EINSTELLUNGEN ABMELDEN

Ereignis

Name:

Bezeichnung:

Ereignistyp:

Bedingung:

Timeout:

Status: AUS An

AKTION HINZUFÜGEN ZURÜCK SPEICHERN

Hier müssen Sie vor dem Speichern eine "AKTION HINZUFÜGEN"

LOKISA Smart Energy GmbH 2014 - 2016

6.2.2 Bericht anlegen

Smart Energy Energiemanagement - Typ: Professional, Revision: 1.4.0 Hallo, Smart4Energy

Smart4Energy DASHBOARD FAVORITEN VISUALISIERUNG **EREIGNISSE** EINSTELLUNGEN ABMELDEN

Ereignis

Name:

Bezeichnung:

Ereignistyp:

Bedingung:

Timeout:

Status: AUS An

Aktion:

Nachricht an:

Nachricht:

Favorit:

Zeit:

AKTION HINZUFÜGEN ZURÜCK SPEICHERN

LOKISA Smart Energy GmbH 2014 - 2016

6.2.3 Ereignis zuweisen

Smart Energy Energiemanagement - Typ: Professional, Revision: 1.4.0 Hallo, Smart4Energy

DASHBOARD FAVORITEN VISUALISIERUNG **EREIGNISSE** EINSTELLUNGEN ABMELDEN

Ereignisse

25 Einträge anzeigen Suchen

Ereignistyp	Name	Bezeichnung	Bedingung	Auf Dashboard anzeigen LOKISA Smart Energy GmbH	Auf Dashboard anzeigen LOKISA Projekt GmbH	Status
Level basierendes ...	Test Ereignis	Test Ereignis	'Wärmepumpe' me...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AN ✖
Wiederkehrendes ...	Test Wiederkehren...	Test Wiederkehren...	Jedes Tagesende	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AN ✖

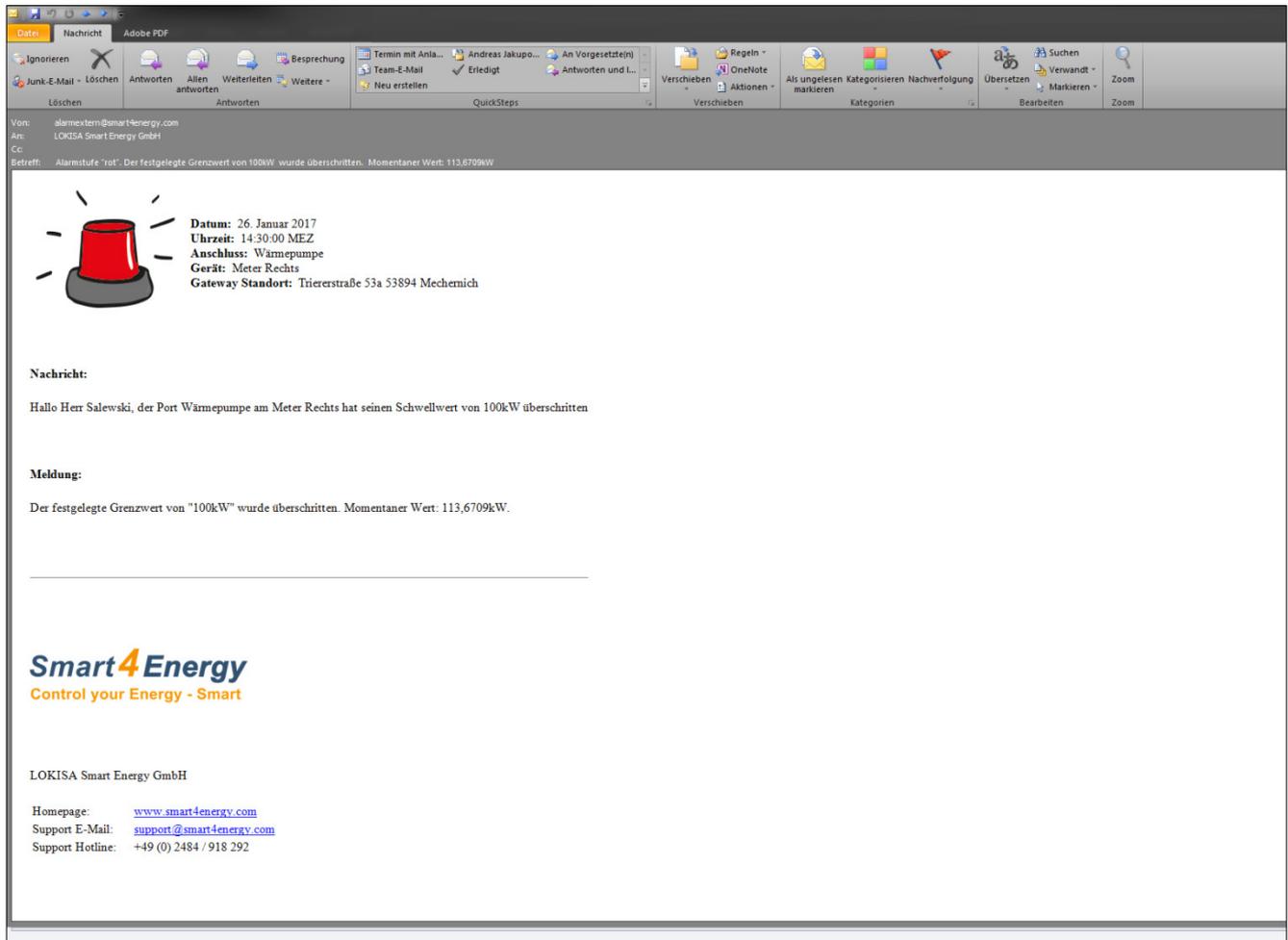
Zurück 1 Nächste

HINZUFÜGEN

Hier müssen Sie die Auswahl treffen auf welchem Dashboard Ihnen das Ereignis mit angezeigt werden soll

LOKISA Smart Energy GmbH 2014 - 2016

6.3 Emailbenachrichtigungen - Design



The screenshot shows an Outlook email interface. The subject line is "Alarmstufe 'rot': Der festgelegte Grenzwert von 100kW wurde überschritten. Momentaner Wert: 113,6709kW". The email body contains a red alarm bell icon, a date and time stamp, and details about the alarm: "Halo Herr Salewski, der Port Wärmepumpe am Meter Rechts hat seinen Schwellwert von 100kW überschritten". Below this is a "Meldung:" section with the text "Der festgelegte Grenzwert von '100kW' wurde überschritten. Momentaner Wert: 113,6709kW.". At the bottom, there is a Smart4Energy logo and contact information for LOKISA Smart Energy GmbH.

Von: alarmextern@smart4energy.com
An: LOKISA Smart Energy GmbH
Cc:
Betreff: Alarmstufe "rot": Der festgelegte Grenzwert von 100kW wurde überschritten. Momentaner Wert: 113,6709kW

 **Datum:** 26. Januar 2017
Uhrzeit: 14:30:00 MEZ
Anschluss: Wärmepumpe
Gerät: Meter Rechts
Gateway Standort: Triererstraße 53a 53894 Mechernich

Nachricht:

Hallo Herr Salewski, der Port Wärmepumpe am Meter Rechts hat seinen Schwellwert von 100kW überschritten

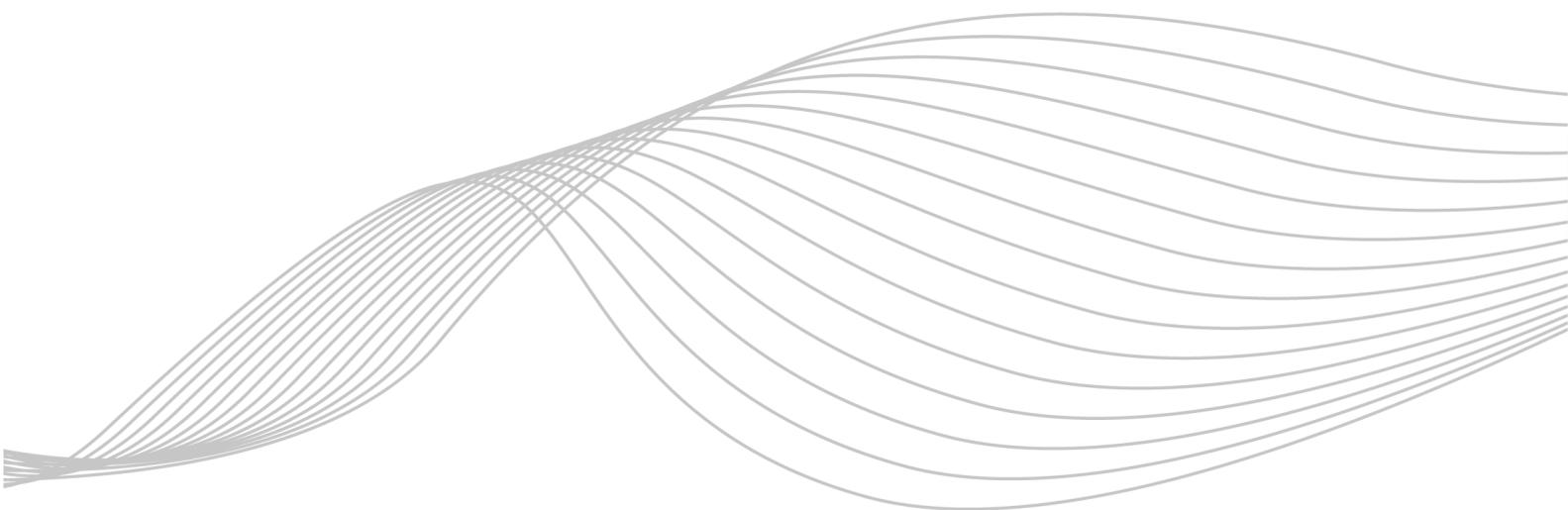
Meldung:

Der festgelegte Grenzwert von "100kW" wurde überschritten. Momentaner Wert: 113,6709kW.

Smart4Energy
Control your Energy - Smart

LOKISA Smart Energy GmbH

Homepage: www.smart4energy.com
Support E-Mail: support@smart4energy.com
Support Hotline: +49 (0) 2484 / 918 292



ProSolarTec GmbH
Trierer Straße 53a
53894 Mechernich / Germany

Phone: +49 (0) 24 84 / 918 292
Web: www.smart4energy.com
E-Mail: info@smart4energy.com