

Das **Energie Management System** entwickelt von Fränz & Jaeger.

eLOG Report ergänzt das universelle Messsystem **eLOG20 mit WAGO-Controller** um eine EMS-Zentrale.

vielseitig:

eLOG Report unterstützt die wichtigen Darstellungsarten :

- **Kurven-Diagramm**
- **Balken-Diagramm**
- **Torten-Diagramm**
- **Sankey Diagramm**
- **Heat Map**
- **Tabelle**

interaktiv

eLOG Report erlaubt eine interaktive Anpassung der Darstellung und ist ideal für die Präsentation auf Touch-Screens geeignet.

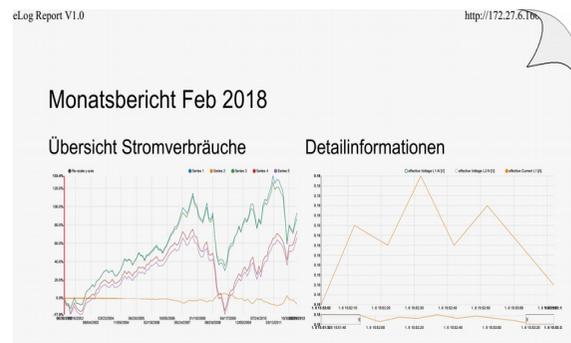
smart

eLOG Report passt sich automatisch an die verfügbare Bildfläche des Gerätes an. Ein System für **Handy, Tablet und Großmonitor**.

klar

eLOG Report erzeugt Berichte aus mehreren aussagekräftigen Diagrammen.

Sie können das Layout selbst festlegen und im Handumdrehen entsteht Ihr individueller Bericht.



Der eLOG Server archiviert die Messwerte verschiedener Messstationen und bereitet die Daten für die Darstellung auf.

universell

Die Messwerte werden dabei aus verschiedenen Daten-Quellen bezogen, die sogar von unterschiedlichen Herstellern stammen können. (**WAGO, Janitza, Siemens JUMO ...**)

Der Server unterstützt viele Protokolle u.a (**S)FTP, SCP,NFS,ModBus und REST**.

Neben dem WAGO **CSV** Daten Format werden z.B. auch ModBus/TCP und **JSON** unterstützt. Das Datumsformat ist flexibel einstellbar.

praktisch

Es können **Tages, Monats, und Jahres-berichte** erzeugt werden. Für jedes Diagramm kann der Zeitbereich und die Zeitauflösung eingestellt werden.

logisch

Es sind Berechnungen mit den Messwerten möglich u.a. Differenzen oder Mittelwerte

Daten verschiedener Quellen können miteinander zu **virtuellen Datenpunkten** aggregiert werden.

automatisch

Gemessen wird z.B. der Energie Verbrauch in der Produktion mit einem Messgerät A, der Verbrauch im Versand mit Messgerät B. Sie benötigen für Ihren Bericht aber die Summe der Verbräuche.

eLOG Report summiert automatisch die Messwerte von Messgerät A und B und stellt das Ergebnis in einem Diagramm dar.

transparent

Berichte sind die Druckausgabe formatiert oder man erzeugt eine **PDF** Datei für den eMail Versand.

Alle Daten auch die berechneten können als CSV Dateien z.B. für **Excel** exportiert werden.

einfach

Alle Einstellungen erfolgen aus einer WEB Oberfläche.

all round

Der eLOG Report Server läuft unter **Windows, MacOS, Linux** out-of-the-Box als Hyper V- oder Oracle-VirtualBox- Instanz.

kalkulierbar

Es gibt nur die Klassen "Entry", "Medium" und "Unlimited" mit **festen Preisen**.

vernetzt

Im Netzwerk mit den eLOG20 Messgeräten auf WAGO Basis ergibt sich ein vollständiges Energie Management System für **ISO50001**.

 **eLOGReport** ist eine WEB Anwendung. Ein Beispiel und die Dokumentation findet man bei www.fraenz-jaeger.de

Fragen Sie uns nach weiteren Möglichkeiten des Systems oder nach einem **Gesamtangebot für Ihre Energie Erfassung**.



Fränz & Jaeger GmbH
Dornkaulstr. 10
52134 Herzogenrath

+49 2407 572705-2
www.fraenz-jaeger.de



eLOG REPORT

Transparenz in Energie