

# ewz.energiemonitor.

Webbasierte Facility Management-Lösung für  
die zentrale Bewirtschaftung Ihrer Liegenschaften.



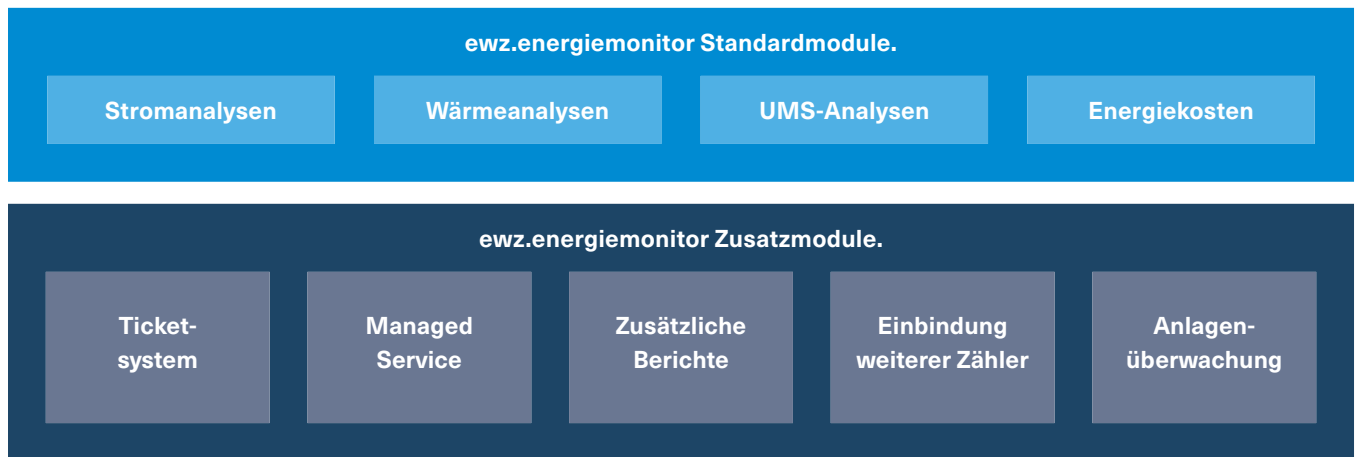
**ewz**

## Mit dem ewz.energiemonitor haben Sie den Überblick über die technischen, infrastrukturellen und kaufmännischen Daten Ihrer Liegenschaften.

Der ewz.energiemonitor ermöglicht beispielsweise die Analyse und Bewirtschaftung von Energiedaten Ihrer Liegenschaften. Dank der zentral verwalteten Daten bietet Ihnen das webbasierte Facility Management-Tool jederzeit den Überblick über den Energieverbrauch und die damit verbundenen Kosten.

Folgende Arbeiten können Sie einfach und schnell erledigen:

- Ableiten von Massnahmen zur Kostenreduktion mit **bis zu 15% Einsparungen**
- Betreiben eines professionellen **Energiedaten-Managements**, Ausweisen von Kennzahlen zur Ökologie
- Wertvolle Unterstützung erhalten bei der **Erfüllung gesetzlicher Vorgaben**



### ewz.energiemonitor Standardmodule.

Die Standard-Version besteht aus den Modulen «Stromanalysen», «Wärmeanalysen», «UMS-Analysen» und «Energiekostenanalysen». Die Dashboards parametrieren wir individuell Ihren Wünschen und Bedürfnissen entsprechend. Zusätzlich erhalten Sie Zugang zu detaillierten Lastgangauswertungen und Heatmaps, die genaue Verbrauchsprofile ausweisen.

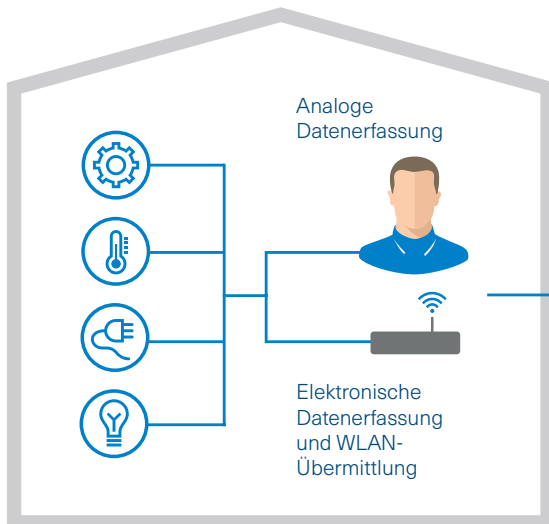
- **Webbasierte Facility Management-Lösung**  
Standortunabhängige, flexible Bedienung über Ihren Browser
- **Überwachung und Visualisierung**  
von Liegenschaften hinsichtlich
  - Stromverbräuchen
  - Wärmeverbräuchen
  - Umwelteinflüssen
  - Energiekosten
- **Auswertungen von Gesamtlastgängen**  
Abbildung historischer Daten über die letzten Jahre
- **Heatmaps**  
Zum Erkennen von Verbrauchsmustern und zur Identifikation von Abweichungen

### ewz.energiemonitor Zusatzmodule.

Individuelle Erweiterungen ermöglichen zusätzliche Analysen wie z. B. die Überwachung und Betreuung von Anlagen bis zur Erstellung fertiger Berichte.

- **Ticketsystem**  
Wartungsaufträge erstellen, zuweisen und überwachen
- **Managed Service**  
Regelmässiges Zusenden von massgeschneiderten Expertenberichten
- **Zusätzliche Berichte**  
Erhebung und Auswertung von Kennzahlen aufgrund Ihrer Bedürfnisse
- **Einbindung weiterer Zähler**  
Integration von automatisierten oder manuellen Ablesungen
- **Anlagenüberwachung**  
Identifizieren und Überwachen von Effizienzpotenzialen sowie die Wirkungskontrolle von Energiesparmassnahmen

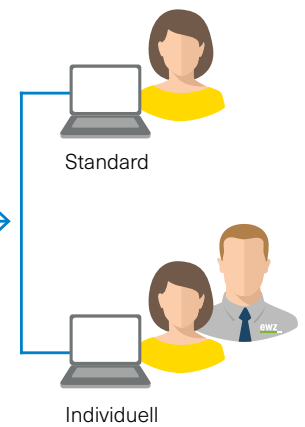
## Datenerfassung und -übermittlung auf Objektebene



## Datenauswertung auf ewz-Server



## Datenanalyse auf ewz.energiemonitor



### Wie funktioniert der ewz.energiemonitor?

Basierend auf der Ausgangslage bei Ihnen vor Ort erstellen wir ein Messkonzept für die Datenübermittlung. Das Hosting erfolgt auf ewz-Servern und bietet Ihnen eine hohe Datensicherheit. Die Einrichtung erfolgt durch qualifizierte Fachleute. Wir nutzen die bestehende, bereits vorhandene Messtechnik und erweitern diese bei Bedarf. Über manuelle Eingaben können analoge Zähler problemlos integriert werden. Das Webinterface erfasst auch Ihre Tickets für Wartungsaufträge. Bei Grenzüberschreitungen erfolgt die Alarmauslösung automatisiert.

### Der ewz.energiemonitor erfasst folgende Objektdaten:

- Stromverbrauch/-erzeugung
- Wärme/Kälte
- Wasser
- Arbeitsstunden
- Nutzflächen
- Kosten
- Wetter
- Kundenspezifische Daten

Die Daten werden weiterverarbeitet und Ihren Bedürfnissen entsprechend ausgewertet und dargestellt. Die sich daraus ergebenden Optimierungspotenziale beim Anlagenbetrieb und bei der Reduktion der Wartungskosten können Sie leicht selbst ableiten. Auf Wunsch unterstützen Sie unsere fachkundigen Mitarbeitenden gerne bei der Interpretation und bei der Umsetzung von Massnahmen.

Die Software ist ISO 50001- und ISO 14001-konform und ermöglicht die Generierung von Auswertungen für Ihren Geschäfts- und Nachhaltigkeitsbericht.

# Standardmodule ewz.energiemonitor.



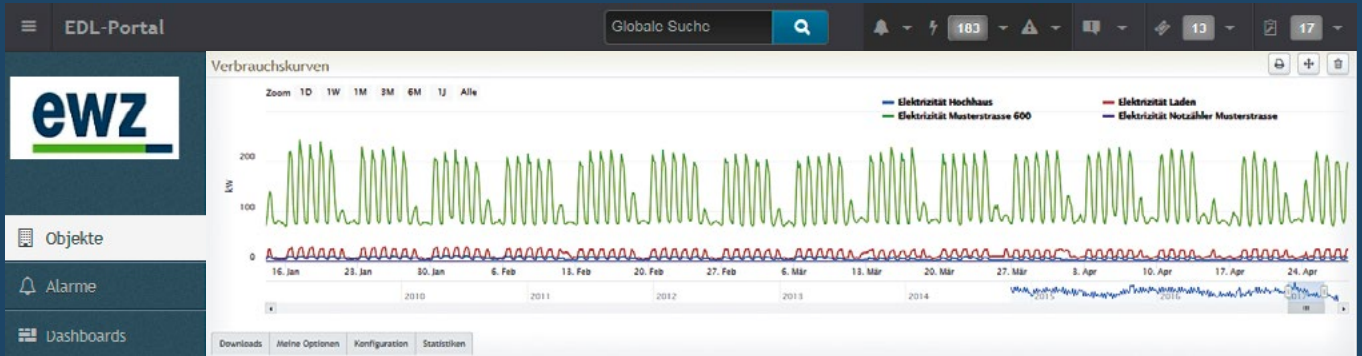
Die Basisversion von ewz.energiemonitor zeigt auf dem Dashboard die von Ihnen ausgewählten sechs Widgets. Zusätzlich erhalten Sie Auswertungen des Stromlastgangs, das Heatmap sowie die integrierten Wetterdaten.



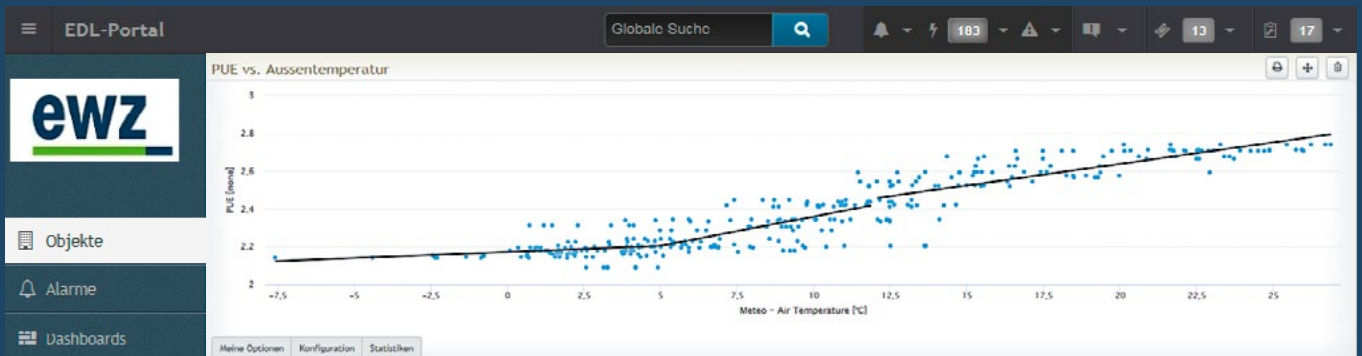
Die Heatmap eignet sich besonders zum Erkennen von Verbrauchsmustern und Identifizieren von Abweichungen.



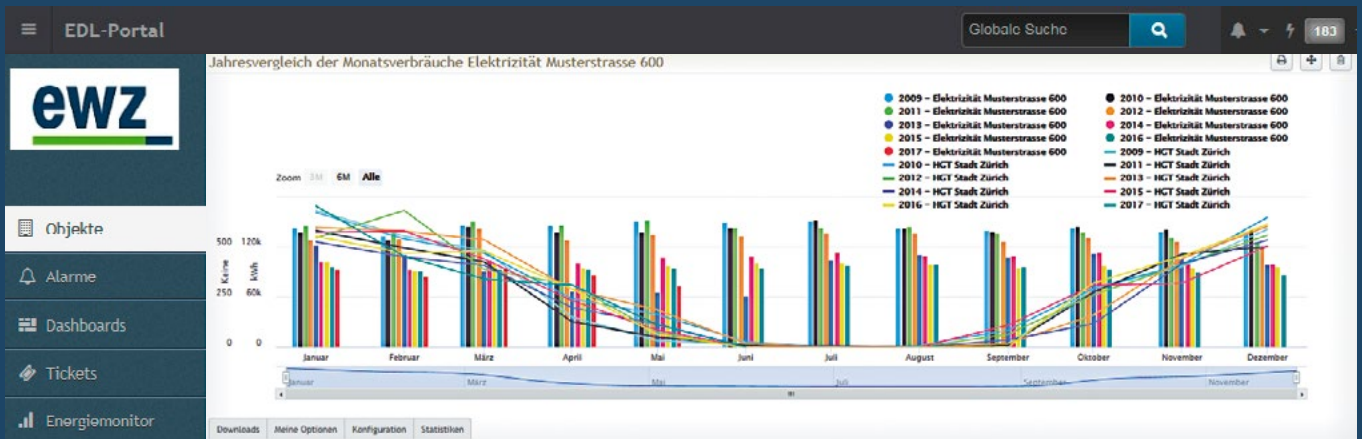
# Zusatzmodule ewz.energiemonitor.



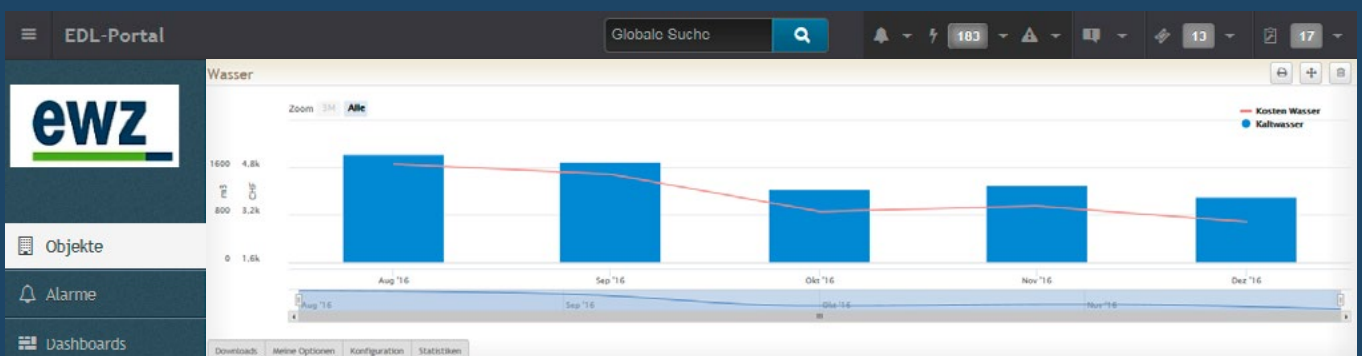
Überwachung und Abbildung der Stromverbräuche und Lastgänge von mehreren Objekten.



Mit der Korrelationsanalyse zwischen der Temperatur und dem Energieverbrauch gewährleisten Sie die korrekte Funktionsweise der wärmetechnischen Anlagen sowie die Abbildung der Stromverbräuche und Lastgänge von mehreren Objekten.



Das kombinierte Diagramm visualisiert die Überwachung der Verbräuche und Betriebskosten.



Überwachen Sie Ihren Wasserverbrauch und vermeiden Sie unnötige Kosten.

Gerne zeigen wir Ihnen die Vorteile des ewz.energiemonitors auf. Unsere Spezialistinnen und Spezialisten freuen sich auf Ihre Kontaktaufnahme.

ewz  
Energielösungen  
Tramstrasse 35  
8050 Zürich  
Telefon 058 319 47 12  
energieloesungen@ewz.ch  
[www.ewz.ch/energieloesungen](http://www.ewz.ch/energieloesungen)  
[www.ewz.ch/dieMoglichmacher](http://www.ewz.ch/dieMoglichmacher)

ewz  
Energielösungen  
Albulastrasse 110  
7411 Sils i.D.  
Telefon 058 319 68 68  
graubuenden@ewz.ch