

**solar**metrics  
GREEN ENERGY INFODISPLAY

# HIER WIRD NACHHALTIGKEIT SICHTBAR GEMACHT!

Der Weg zu mehr Bewusstseinsbildung.

Viele Unternehmen setzen bereits auf die Nutzung erneuerbarer Energiequellen – scheitern aber oft an der verständlichen Aufbereitung der erzeugten Energiemenge, um ihr nachhaltiges Wirtschaften an Kunden, Mitarbeiter oder Gäste kommunizieren zu können.

Das Green Energy Infodisplay solarmetrics löst diese Problemstellung durch die anbieterunabhängige Auswertung, Darstellung und Interpretation der Erzeugungsdaten.



1

## ERNEUERBARE ENERGIEN NUTZEN

Erzeugungsdaten aus nachhaltigen Energiequellen sammeln



2

## IN STROM UMWANDELN

Maßeinheit = Kilowattstunde (kWh)



3

## NACHHALTIGKEIT VISUALISIEREN

Anschauliche Datenauswertung und -interpretation



4

## BEWUSSTSEIN STÄRKEN

Sensibilisierung und Verständnis stärken



### STROMPRODUKTION

Darstellung von Tages-, Wochen-, Monats-, Quartals- und Jahresauswertungen



### NUTZUNGSMENGE

Interpretation der Daten anhand anschaulicher Vergleichswerte



### CO<sub>2</sub> KOMPENSATION

Berechnung des Einsparungspotenzials

# NACHHALTIG IN DIE ZUKUNFT!

Informativ und sichtbar.

solarmetrics visualisiert die Erzeugungsdaten aus erneuerbaren Energiequellen auf informative und leicht verständliche Weise – für Bewusstseinsbildung und die Förderung nachhaltiger Wirtschaftsformen.

Nachhaltigkeit ist das Keyword des 21. Jahrhunderts. In unserer Gesellschaft hat sich in den letzten Jahren in Hinsicht auf die Nachhaltigkeit, im Sinne von „Green Economy“, ein kompletter Wertewandel vollzogen. Es wird uns immer mehr bewusst, wie wichtig es ist, ökologisch verantwortungsbewusst zu handeln.

Das ganzheitliche Marketingtool solarmetrics setzt genau an diesem Punkt an und bietet Unternehmen eine wirksame Möglichkeit, ihre Erzeugungsdaten sinnvoll zu veranschaulichen.

FARBANPASSUNGEN MÖGLICH!



Titel & Datum der Datenauswertung



Positionierung Unternehmenslogo



Äquivalent der Energiemenge



Datenvisualisierung der erzeugten Energiemenge



# VISUALISIERUNGEN

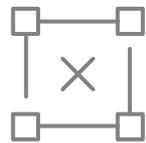
Ihre Energieerzeugungsdaten in anschaulichen Infografiken und einfachen Vergleichswerten verpackt.



KATEGORIE	INHALT	DARSTELLUNG	VERGLEICHSWERT
Aktuelle Auslastung	Zu wieviel Prozent ist die Anlage momentan ausgelastet?	Donut-Diagramm	Aktuelle Wetterlage
Ø Tages-erzeugung	Wieviel kWh erzeugt die Anlage durchschnittlich an einem Tag?	Illustration Uhr	Betrieb Kühlschrank
Tagesverlauf	Wie gestaltet sich die Energiegewinnung am aktuellen Tag?	Flächen-diagramm	Betrieb Glühbirnen
Wochenverlauf	Wieviel Strom konnte in den letzten 7 Tagen erzeugt werden?	Balken-diagramm	Zurückgelegte Kilometer mit dem Elektroauto
Monatsverlauf	Wieviel CO <sub>2</sub> konnte in den letzten 30 Tagen eingespart werden?	Balken-diagramm	Tage auf See mit dem Kreuzfahrtschiff
Quartalsverlauf	Wieviel CO <sub>2</sub> konnte in den letzten 3 Monaten eingespart werden?	Blasen-diagramm	CO <sub>2</sub> -Umwandlung Bäume
Jahresverlauf	Wieviel kWh konnten in den letzten 12 Monaten produziert werden?	Netz-diagramm	Versorgung Haushalte
Gesamt-erzeugung	Wieviel kWh konnten seit Inbetriebnahme der Anlage erzeugt werden?	Illustration Blitz	Versorgung Haushalte

# CORPORATE DESIGN ANPASSUNGEN

für eine optimale Repräsentation  
Ihres Unternehmens



Integration Ihres Unternehmenslogos

---



CI-gerechte Farbanpassungen

---

Der Foliensatz samt Datenvisualisierungen kann auf Wunsch an Ihr Corporate Design angepasst und zur Verfügung gestellt werden.



# FLEXIBILITÄT & GESTALTUNGSFREIHEIT

ist durch die Integration eigener Inhalte über den Daten-Upload oder dem inkludierten Foliendesigner gewährleistet.

solarmetrics ist als Content-Management-System aufgebaut, um Ihnen größtmögliche Flexibilität in der Verwaltung und Gestaltung zu ermöglichen.



**Unbegrenzt viele Playlisten erstellen und koordinieren**

---



**Eigene Inhalte per Upload hinzufügen**

---



**Über den Foliendesigner eigene Designs entwerfen**

---



**Livestreams/Videos**

---



**Kundeninformationen** (z.B.: Aktivitäten,  
Wegweiser und Veranstaltungskalender etc.)

---



**Drittkanäle** (z.B.: Nachrichten, Wetter etc.)

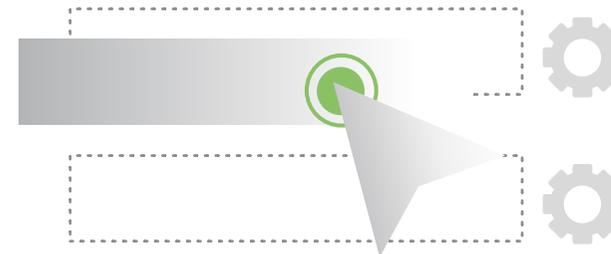
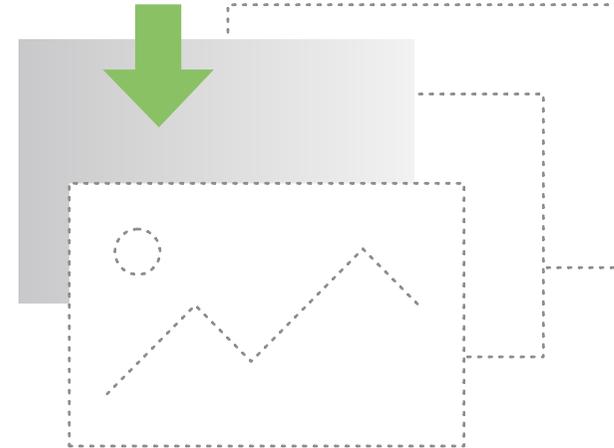
---



**Volle Entscheidungsfreiheit:**

Individuelle Playlists erstellen und Parameter vergeben  
(Auswahl Folien, Dauer der Anzeige, Wiederholungsintervalle etc.)

---



# BEQUEME VERWALTUNG

durch Kompatibilität mit zahlreichen Schnittstellen



# LEICHTE INTEGRATION

solarmetrics kann sowohl in neue als auch in bestehende digitale Informationssysteme integriert werden.



Integration einer eigenen **Hardware-Komponente** zur Bespielung der Monitore



Integration **über den Browser** zur Bespielung der Monitore

# Der Kundennutzen steht für solarmetrics ganz klar im Vordergrund:

## sichtbar

solarmetrics macht Nachhaltigkeit sichtbar. So bekommt der Kunde auf einen Blick alle Insights zum CO<sub>2</sub> - Fußabdruck.

---



## informativ

Inhalte werden aussagekräftig dargestellt.

---



## einfach

Die Verwaltung über ein Content-Management-System gewährleistet ein leichtes Handling der verschiedenen Inhaltstypen.

---



## innovativ

Einfach über eine Webapplikation in bestehende Systeme integrierbar.

---



## sicher

Durch die Mediabox mit integriertem LTE-Modul ist keine Einbindung in das eigene Netzwerk notwendig.

---





HOTEL/GASTRONOMIE



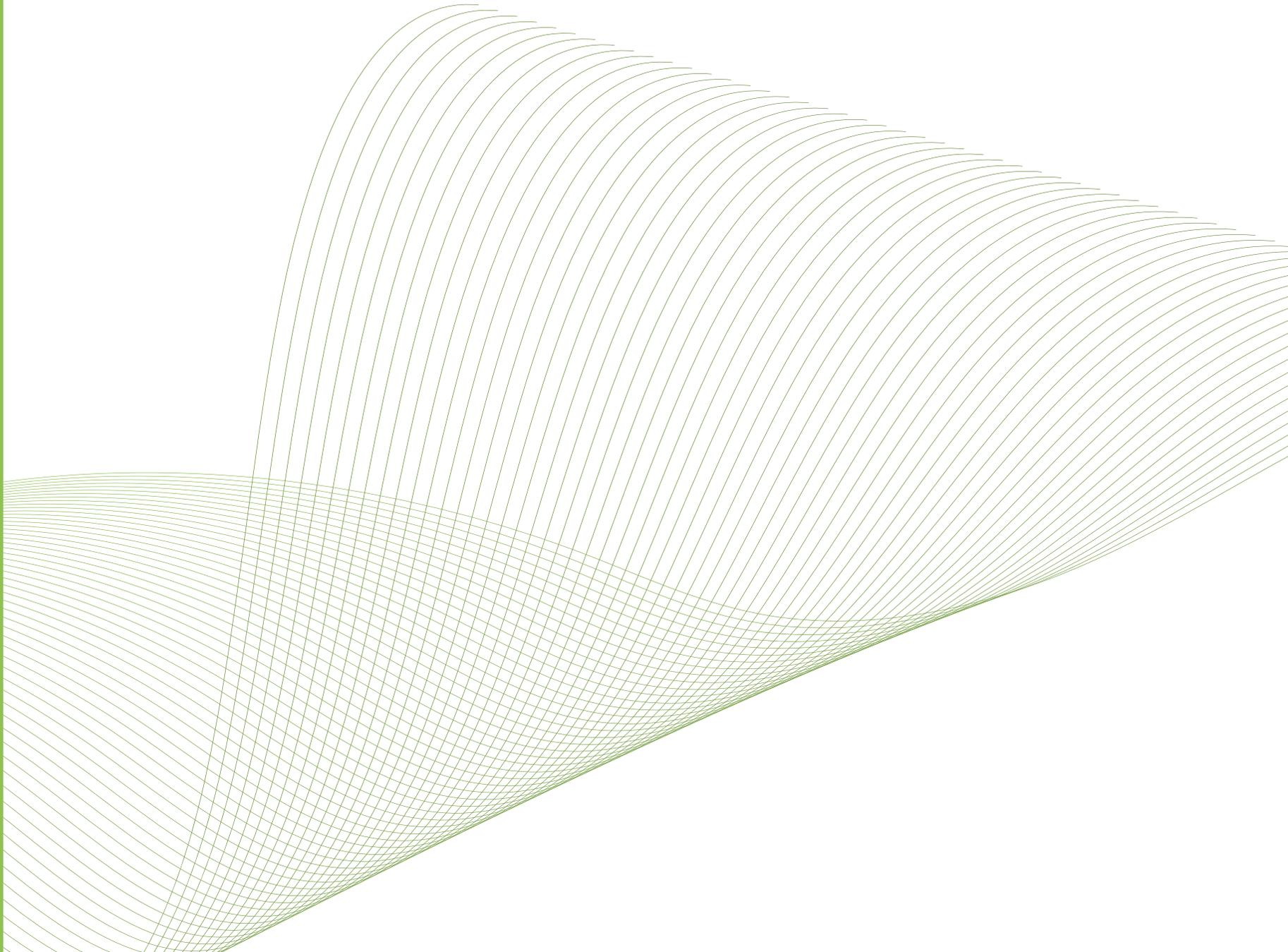
INDUSTRIE

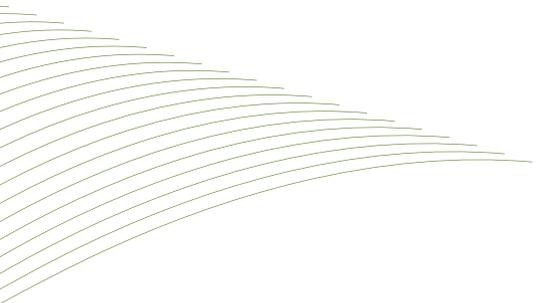


GEMEINDEN/  
KOMMUNEN



BILDUNGS-  
EINRICHTUNGEN





# CASES

Sinnvolle Einsatzmöglichkeiten für Ihre Branche.

Die ökologischen Herausforderungen können  
nur gemeinsam in Angriff genommen werden.



# SOLARMETRICS

## HOTEL/GASTRONOMIE

### Gäste sensibilisieren

Immer öfter entscheiden sich Gäste gezielt für Hotels, die auf nachhaltiges Wirtschaften und erneuerbare Energien setzen. Kommunizieren Sie Ihren Beitrag der sauberen Stromerzeugung – egal ob in der Lounge, über die TV-Systeme in den Gästezimmern oder im Web und auf Apps.



Solarenergie sichtbar machen

---



Nachhaltigkeit kommunizieren

---



CO<sub>2</sub> Einsparungen visualisieren

---



Beispielhafte Darstellung: Hotel-Lobby

Livestream/Video



Selbstlaufende Präsentationen



Angebote & Aktionen



Gästeinformationen



Menü & Speisekarten



Aktivitäten und Veranstaltungen





# SOLARMETRICS INDUSTRIE

## Mitarbeiter & Kunden informieren

Unternehmen profitieren von der strategischen Verankerung des Themas Nachhaltigkeit in vielerlei Hinsicht. Schaffen auch Sie sich Vorteile und kommunizieren Sie Ihren Beitrag für eine saubere Zukunft z. B.: in Besprechungsräumen, Eingangsbereichen oder bei Veranstaltungen.



Solarenergie sichtbar machen

---



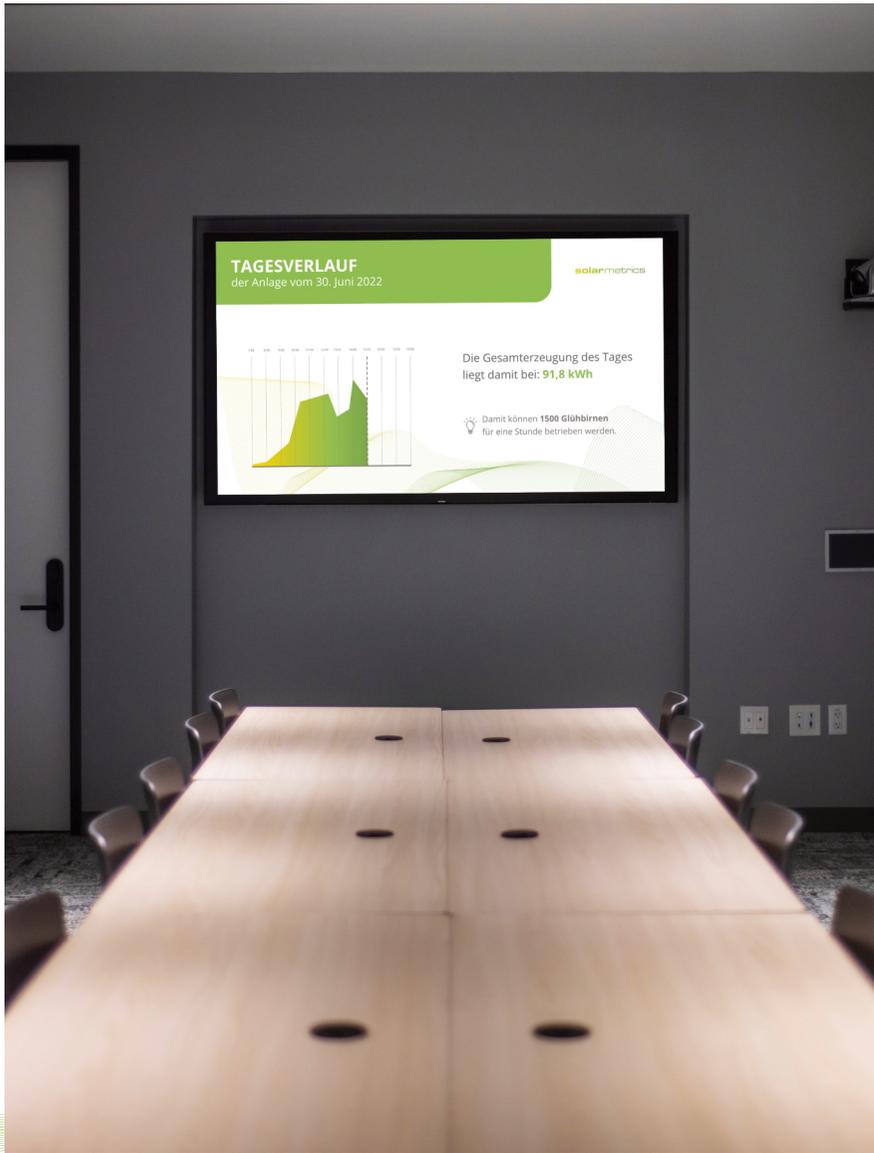
Nachhaltigkeit kommunizieren

---



CO<sub>2</sub> Einsparungen visualisieren

---



Beispielhafte Darstellung: Konferenzraum

Livestream/Video



Selbstlaufende Präsentationen



Produktpräsentationen



Mitarbeiter- und Kundeninformation



Kantinenmenü & Speisekarten



Aktivitäten und Veranstaltungen





# SOLARMETRICS

## GEMEINDEN/KOMMUNEN

Einwohnern & Touristen Einblick gewähren

Jede Gemeinde sollte die Möglichkeit haben, aktuelle Neuigkeiten sowie das Ausmaß ihrer nachhaltigen Stromerzeugung einfach nach außen kommunizieren zu können. solarmetrics bietet Gemeinden und Kommunen die passende Lösung.



---

Solarenergie sichtbar machen



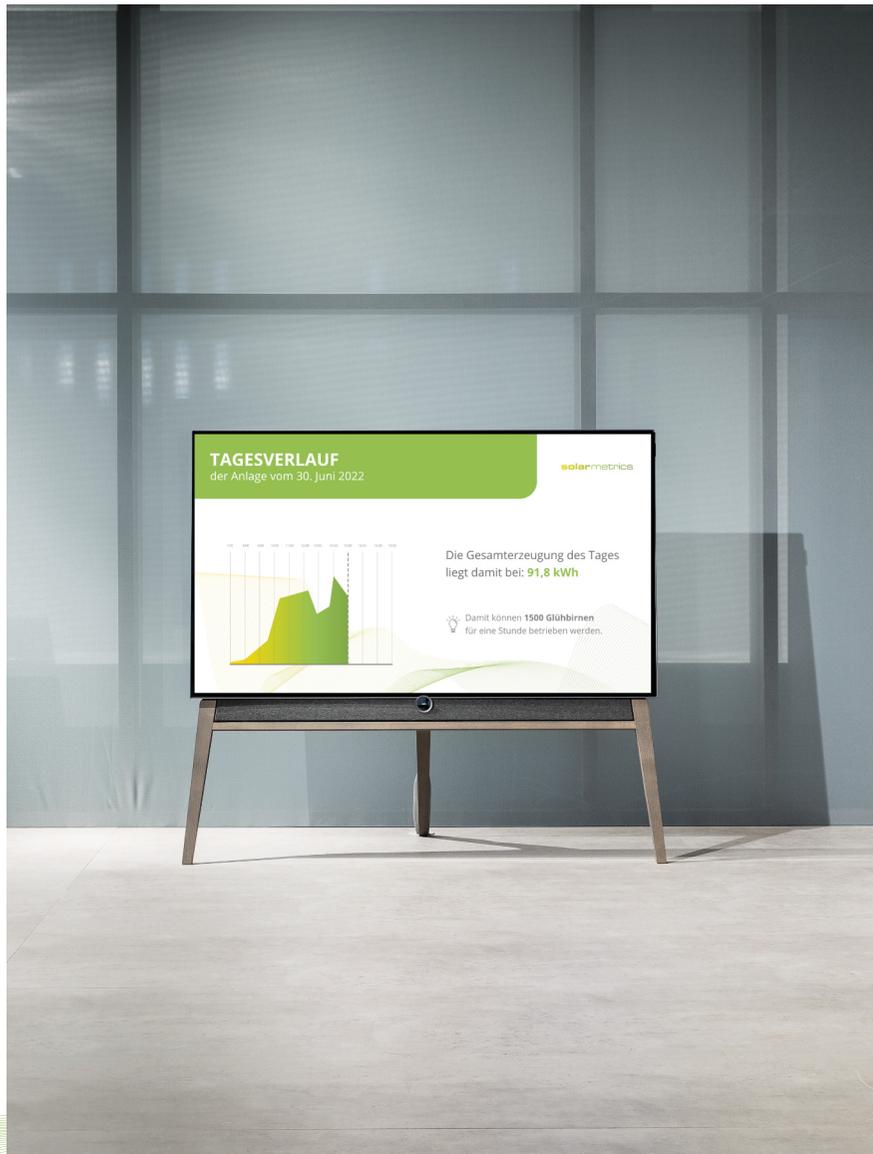
---

Nachhaltigkeit kommunizieren



---

CO<sub>2</sub> Einsparungen visualisieren



Beispielhafte Darstellung: Infopoint Gemeinde

Livestream/Video



Selbstlaufende Präsentationen



Gemeindeinformationen



Touristeninformationen



Veranstungskalender  
Sport, Kultur, Tradition etc.





# SOLARMETRICS

## BILDUNGSEINRICHTUNGEN

Schüler & Studenten weiterbilden

Auch in Ausbildungszentren bietet sich der Einsatz von solarmetrics an, um mit anschaulichen Visualisierungen Schüler und Studenten zu dem Thema zu sensibilisieren.



---

Solarenergie sichtbar machen



---

Nachhaltigkeit kommunizieren



---

CO<sub>2</sub> Einsparungen visualisieren



Beispielhafte Darstellung: Vortragssaal

Livestream/Video



Selbstlaufende Präsentationen



Highlights des Schuljahres



Unterrichtspersonal-, Klassen-  
und Schulinformationen



Schulausspeisungsmenü



Veranstaltungskalender & Vertretungspläne



# **solarmetrics**

Nachhaltig überzeugen: Jetzt liegt es an Ihnen!  
Gehen Sie mit uns den Weg in eine ressourcenschonende Zukunft.

solarmetrics ist ein Produkt der Firma solbytech gmbh.

Die solbytech gmbh verknüpft energiewirtschaftliche Fragestellungen mit innovativen IT-Lösungen.

**Mehr Infos dazu finden Sie unter:**

info@solarmetrics.eu

Produktwebseite: [www.solarmetrics.at](http://www.solarmetrics.at)

Firmenwebseite: [www.solbytech.at](http://www.solbytech.at)

**solbytech gmbh**

Zederhaus 155 | AT-5584 Zederhaus, Österreich

Tel: +43 (0) 6245 203 231 01 | E-Mail: info@solbytech.at