

Clouver Newsletter

Solardaten Ihrer Photovoltaikanlage zentral in Clouver auswerten

Was Sie in diesem Newsletter erfahren: Wir zeigen Ihnen, wie ein Kunde seine Photovoltaikanlage in **Clouver** integriert hat, um die erzeugte Solarenergie zentral auszuwerten und wie sich regelmäßige Berichte dadurch schneller und übersichtlicher erstellen lassen.

Wenn Berichte zur Routine werden, sind schnelle und zuverlässige Daten entscheidend

Einer unserer Kunden hatte eine Photovoltaikanlage installiert und musste jede Woche Berichte über die erzeugte Solarenergie erstellen.

Für die Verantwortlichen war dabei nicht nur entscheidend, dass Energie erzeugt wurde. Sie benötigten exakte Zahlen darüber, wie viel Energie die Solarpanels tatsächlich produziert hatten.

Die bisher genutzte Lösung lieferte zwar die allgemeinen Stromdaten, bot jedoch keine Möglichkeit, die von der PV-Anlage erzeugte Solarenergie zu erfassen und auszuwerten. Dadurch wurde die regelmäßige Erstellung der Berichte unnötig zeitaufwendig.

⚠ Gesucht wurde deshalb eine Plattform, die auch die **Solardaten zentral erfasst und übersichtlich auswertet.**

Eine zentrale Auswertung der Solarenergie

Um diese Anforderung umzusetzen, wurde Clouver um die **Solar View** erweitert.

Dort können Kunden die produzierte Solarenergie und die aktuelle Leistung ihrer Photovoltaikanlage in Echtzeit verfolgen.

Zusätzlich erleichtert die Solar View die Datenanalyse durch den Vergleich mit vorherigen Zeiträumen, die Anzeige von Maximalwerten sowie einen Überblick innerhalb frei wählbarer Zeiträume.

So stehen alle relevanten Informationen an einem Ort zur Verfügung.



Die View zeigt die erzeugte Solarenergie über einen frei wählbaren Zeitraum. Neben der aktuellen Leistung lassen sich unter anderem der Wochenertrag, die maximale Leistung sowie Vergleiche mit vorherigen Zeiträumen auf einen Blick auswerten.

Eine Plattform statt verschiedener Lösungen

Für den Kunden entstand dadurch eine **vollständige Lösung**.

Die Daten der Photovoltaikanlage werden direkt in Clouver dargestellt und können dort schnell und übersichtlich ausgewertet werden.

> **„Anstatt zwischen verschiedenen Anwendungen wechseln zu müssen, können Anwender ihre Solardaten direkt auf einer gemeinsamen Plattform verfolgen und auswerten.“**
>
> ***– Andre K., Product Owner IIoT, ProCom Automation***

✓ Grundsätzlich kann die **Solar View** von jedem Kunden genutzt werden, der eine Photovoltaikanlage betreibt.



Solardaten schneller vergleichen und auswerten

Durch die zentrale Darstellung der Solardaten können wichtige Kennzahlen schneller ausgewertet werden.

So lässt sich unter anderem erkennen,

1. **wie viel Energie innerhalb eines ausgewählten Zeitraums produziert wurde,**
2. **wie sich verschiedene Zeiträume miteinander vergleichen lassen (aktuelle Woche im Vergleich zur Vorwoche),**
3. **und welche maximale Leistung erreicht wurde.**

Dadurch wird die regelmäßige Berichterstellung deutlich einfacher.

Typischer Stolperstein und wie man ihn vermeidet

Wenn Zahlen für regelmäßige Berichte aus verschiedenen Anwendungen zusammengetragen werden müssen, kostet das nicht nur Zeit, sondern erschwert auch den direkten Vergleich der Daten.

Deshalb ist es sinnvoll, die relevanten Kennzahlen **zentral bereitzustellen und auf einer gemeinsamen Plattform auszuwerten**.

✓ **Quick Win des Monats**

Vergleichen Sie den Wochenertrag der aktuellen Woche mit dem der Vorwoche. So erkennen Sie auf einen Blick, wie sich Ertrag und maximale Leistung entwickelt haben.

Jetzt unverbindlich beraten lassen!

Möchten Sie wissen, wie Sie Clouver in Ihre Produktion integrieren und einsetzen können?

Dann buchen Sie ein persönliches Beratungsgespräch mit uns – **kostenlos und unverbindlich**. Oder schreiben Sie uns eine E-Mail mit Ihren Fragen. Wir freuen uns auf Ihre Nachricht.

contact@procom-automation.de

Jetzt Termin vereinbaren

Folgen Sie uns auf LinkedIN

Folgen Sie uns gerne auf LinkedIn **für Impulse zu IIoT, Smart Factory und Produktionsoptimierung** und weiteren spannenden Input.

Hier folgen

www.procom-automation.com