

Clouver Newsletter

Maßgeschneidertes Dashboard für Verpackungslinien

Für echte Entscheidungen vom Büro aus

Wir zeigen Ihnen, wie ein individuell entwickeltes Clouver Dashboard einem Kunden aus der Verpackungsindustrie dabei hilft, langfristige Entwicklungen sichtbar zu machen – und warum genau das die Grundlage für fundierte strategische Entscheidungen „vom Büro aus" ist.

Würden Sie Ihre Energieeffizienz gerne auch „auf Jahresbasis" beurteilen können – auf Knopfdruck?

Genau vor dieser Herausforderung stand ein **Kunde aus der Verpackungsindustrie**: Das bestehende Dashboard zeigte vor allem aktuelle Zustände, bot aber kaum Möglichkeiten, Entwicklungen über längere Zeiträume zu analysieren.

Für echte Entscheidungen brauchte es jedoch den Blick auf **mehrere Wochen, Monate oder ein ganzes Jahr.** Gerade bei den Verpackungslinien des Kunden waren zwei Kennzahlen entscheidend:

📦 Produktionsmengen

Entwicklung über die Zeit

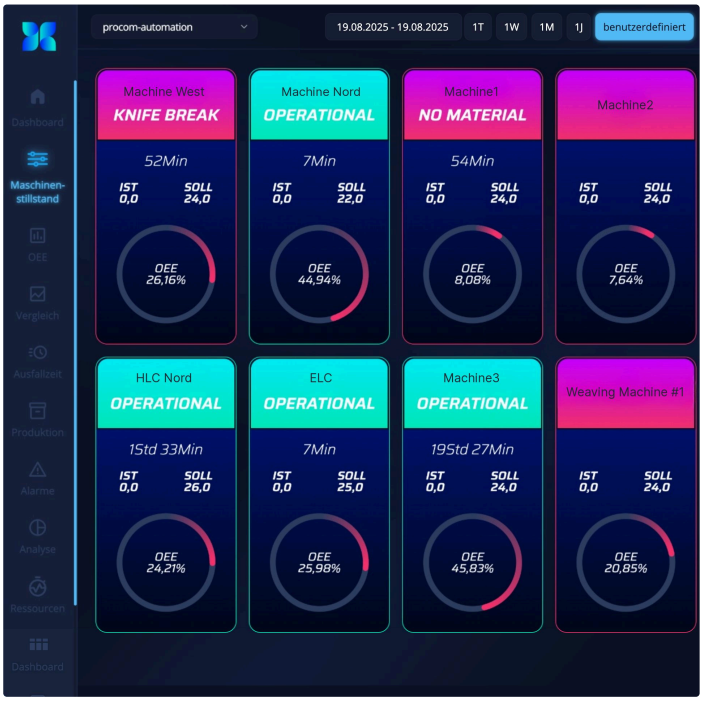
⚡ Energieverbrauch

Inklusive Trendentwicklung

Die Lösung

Mit einer **kundenindividuellen Dashboard-Lösung** wurde das bestehende System gezielt erweitert. Clouver ermöglicht es nun, Produktions- und Energiedaten über lange Zeiträume detailliert zu visualisieren.

> „Damit werden Entwicklungen sichtbar, die man in Tages- oder Wochenansichten leicht übersieht."
> *– Andre K. Product Owner IIoT bei ProCom Automation*



CLOUVER

Maßgeschneidertes Dashboard für Verpackungslinien

1

Direkte Datenintegration

Für den Kunden wurde ein individuelles Dashboard entwickelt, das Daten direkt aus **Siemens-Steuerungen** sammelt und visualisiert.

2

Langzeit-Transparenz

Zentrale Anforderung: Langzeit-Transparenz – inklusive **jährlichem Energieverbrauch**, Produktionsmengen und Trendentwicklungen.

3

Gezielte Erweiterung

Das bereits vorhandene Dashboard wurde mit Clouver gezielt erweitert, sodass mehr Daten integriert werden konnten und **zukünftige Erweiterungen** problemlos möglich sind.

4

Flexible Zeiträume

Zeiträume wie **Tage, Wochen, Monate oder ein ganzes Jahr** lassen sich flexibel auswählen, je nach Anwendungsfall.



Dadurch hat der Kunde nun im Büro einen klaren Überblick darüber, welche Maschinen die gewünschte Leistung bringen und wo Probleme entstehen.

Statt auf einzelne Momentaufnahmen zu reagieren, sehen die Verantwortlichen auf einen Blick:

→ Konstante Leistung erkennen

Welche Maschinen konstant die gewünschte Leistung bringen

→ Probleme frühzeitig sehen

Wo sich Probleme über längere Zeiträume entwickeln

→ Verhältnis verstehen

Wie sich Energieverbrauch und Output zueinander verhalten

Die Lösung wurde bewusst so umgesetzt, dass sie **flexibel und skalierbar** bleibt und gleichzeitig präzise Einblicke in die Produktion liefert – exakt abgestimmt auf die Anforderungen des Kunden.

Typischer Stolperstein und wie man ihn vermeidet

Wenn Dashboards nur auf kurzfristige Zustände ausgerichtet sind, fehlen bei Entscheidungen schnell die langfristigen Zusammenhänge.

⚠ Wichtig ist deshalb: Schon bei der **Zielsetzung** klar festzulegen, ob es um kurzfristiges Monitoring oder um Langzeit-Auswertungen (Trends, Jahreswerte) geht.

Quick Win des Monats

Wählen Sie als Standard drei Zeitfenster:

1
Woche

2
Monat

3
Jahr

… und prüfen Sie in jedem Fenster den selben Vergleich, zum Beispiel:
Energieverbrauch vs. Produktionsmenge.

✓ So erkennen Sie schneller, ob Effizienzgewinne oder -verluste eher kurzfristig oder langfristig entstehen.

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