

DIGITAL GESTEUERTES ENERGIEMANAGEMENT: TRUMPF MACHT SCHLUSS MIT MANUELLEM AUFWAND!

Herausforderungen für TRUMPF:

Die Trumpf Gruppe steht vor der Herausforderung, CSR-Pflichten sowie DIN EN ISO50001 Standards zu erfüllen. Das Energiemanagement bzw.-reporting basiert derzeit auf Excel. Die relevanten Daten werden teilweise manuell von den einzelnen Standorten abgefragt, aus unterschiedlichen Energiemanagement-Systemen ausgelesen und anschließend mit Leistungsdaten aus SAP angereichert. Dieser Prozess ist fehleranfällig, langwierig, alles andere als effizient und kann nur wenige Male pro Jahr durchgeführt werden.

Lösung:

Nach einer detaillierten Anforderungsanalyse mit dem Energie management-Team von Trumpf wurden die relevanten Datenquellen und Kennzahlen ermittelt. Um den Prozess effizienter zu gestalten, werden die Daten automatisch extrahiert, zusammengeführt und transformiert. Dies geschieht in täglichen Intervallen an einem zentralen Ort. Im nächsten Schritt wird ein umfassendes Reporting für die Trumpf Gruppe bereitgestellt. Neben den Top-Level Reports besteht auch die Möglichkeit, einzelne Verbraucher im Detail mit einer Genauigkeit von 15 Minuten zu analysieren.

Die Automatisierung des Prozesses spart Zeit, minimiert Fehler und reduziert Kosten. Das zentrale Speichern der Daten ermöglicht einen schnellen Zugriff und eine effiziente Datenverwaltung. Das umfassende Reporting bietet detaillierte Einblicke in den Energieverbrauch und Schadstoffausstoß mit hoher Genauigkeit. Das automatische Reporting erleichtert die Überwachung und Dokumentation. Insgesamt optimiert das Vorgehen das Energiemanagement und unterstützt Sie bei der Erfüllung von CSR Pflichten und ISO-Standards.

UNSER ERGEBNIS

- Zeitersparnis, Fehlerminimierung und Kostenreduktion durch automatisierte Datenverarbeitung
- Zentrale Datenspeicherung und automatische Reports für einfache Überwachung und Dokumentation
- Auf dem Weg zur Erfüllung von CSR-Pflichten und ISO-Standards