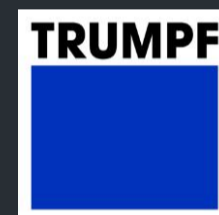
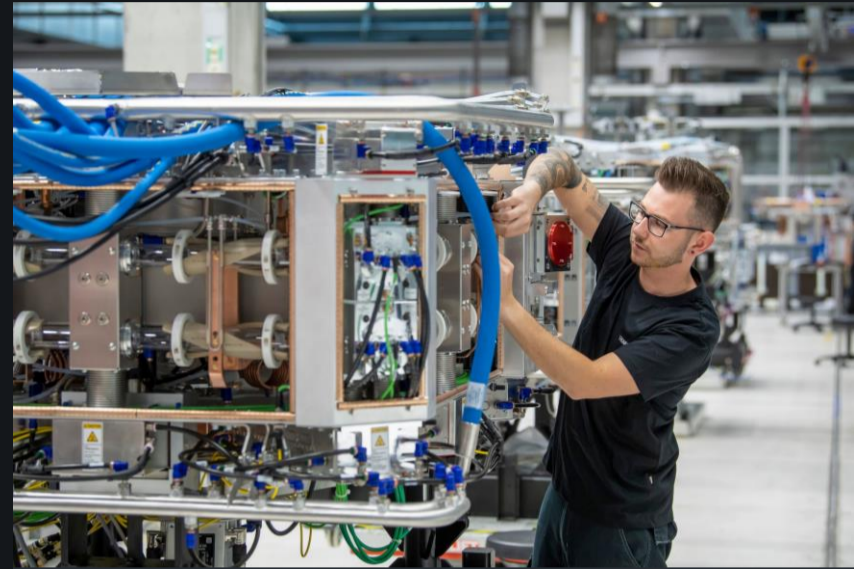


Effizient in allen Belangen: Trumpf entwickelt mit HUBSTER.S ein Digitales Energiemanagement

Durch die erfolgreiche Zusammenarbeit mit HUBSTER.S hat Trumpf bedeutende Fortschritte im Bereich des Energiemanagements erzielt. Trumpf kann seine Energieeffizienz gemäß den Anforderungen der DIN EN ISO 50001 und CSR-Pflichten signifikant verbessern. Die Implementierung der innovativen Lösung ermöglichte eine automatisierte Extraktion, Zusammenführung und Transformation von Daten aus verschiedenen Quellen. Dadurch erhielt Trumpf präzise Einblicke in den Energieverbrauch und identifizierte gezielt Optimierungspotenziale. Die zentrale Datenspeicherung und automatische Reports erleichterten die Überwachung und Dokumentation der Energieleistung, was zur Erfüllung der Reportinganforderungen gemäß ISO 50001 beiträgt.



Auf einen Blick

Kunde:

TRUMPF SE + Co. KG

Website:

www.trumpf.com

Kundengröße:

18.352 Mitarbeiter (2022/23)

Land:

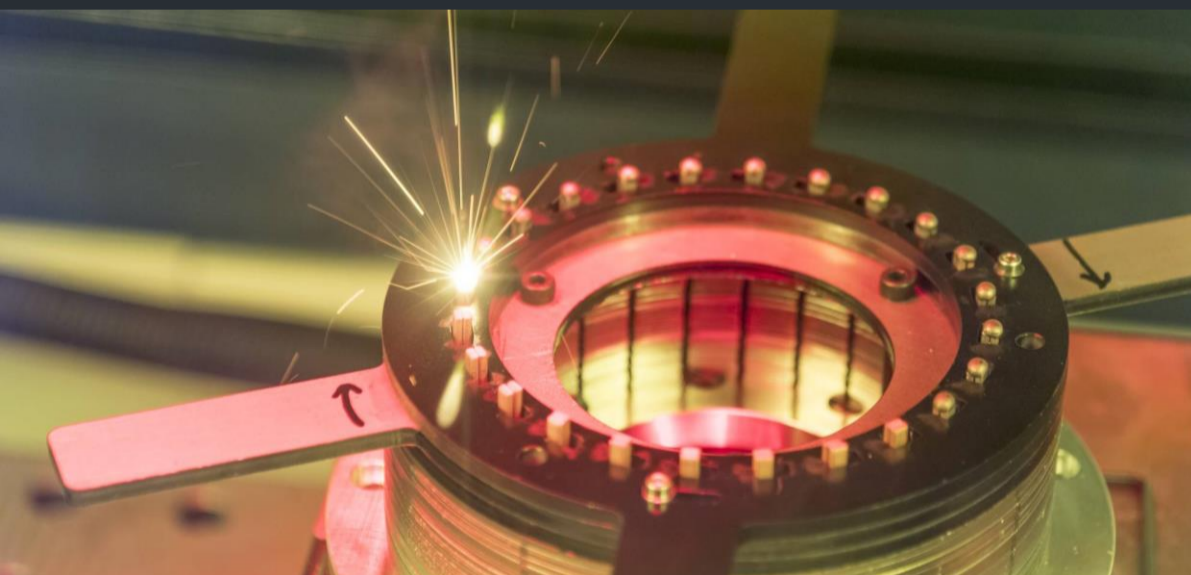
Deutschland

Branche:

Maschinenbau

Eingesetzte Lösungen:

Azure Data Factory, Power BI und Power Apps

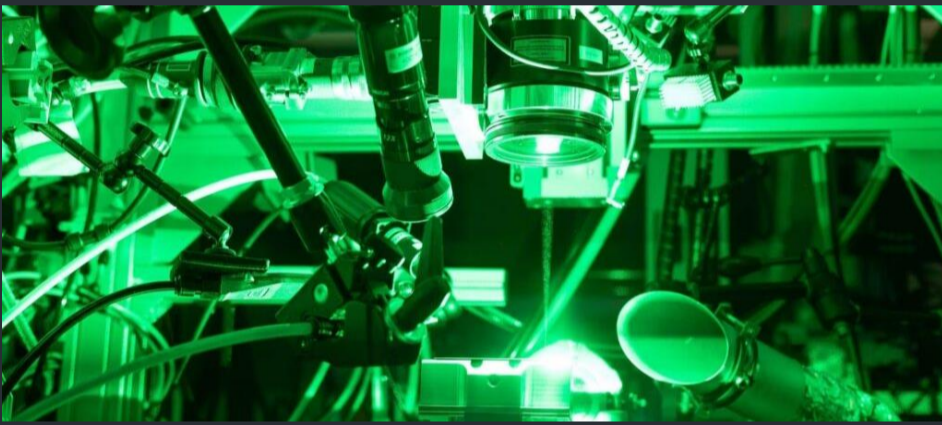


HUBSTER.S GmbH

<https://www.hubsters.de> | linus.trips@hubsters.de | +4915161573568

Sehen Sie sich unser Angebot auf dem Microsoft Commercial Marketplace an

Digital gesteuertes Energiemanagement: Trumpf macht Schluss mit manuellem Aufwand!



Herausforderungen des Kunden

Die Trumpf Gruppe steht vor der Herausforderung, CSR-Pflichten sowie DIN EN ISO 50001 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.

HUBSTER.S-Lösung

Nach einer detaillierten Anforderungsanalyse mit dem Energiemanagement-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.

Kundennutzen

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.



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.