

Wie Digitalisierung mit Nachhaltigkeitsfokus den Wertstrom von FC Nüdling optimiert!

Das Fuldaer Baustoffunternehmen **Franz Carl Nüdling** digitalisierte seinen Steinbruch Bilstein, um einen detaillierten Überblick des Wertstroms zu erhalten. Durch die Einführung von Power BI zur Analyse, ist es FCN nun möglich, Preise der Produktgruppen genauer zu bestimmen und ihre Wertschöpfung zu analysieren.

HUBSTER.S integrierte Maschinendaten des Fuhrparks, Daten der Prozessleittechnik, Janitza Gridviz Energiemanagement-Werte und Wetterdaten in einem **Azure Data Lakehouse**. Die Ergebnisse werden nun in Power BI visualisiert, was eine fundierte Steuerung basierend auf der Maschinenauslastung sowie kritischer Kennzahlen ermöglicht.



AUF EINEN BLICK

Kunde:

FRANZ CARL NÜDLING
Basaltwerke GmbH & Co. KG

Website:

<https://www.nuedling.de/>

Kundengröße:

500 Mitarbeiter

Land:

Deutschland

Branche:

Bau

Eingesetzte Lösungen:

Azure IoT Hub, Azure Data Lake,
Azure Stream Analytics, Power BI