

Live-Demo:
Termin buchen!

FASTEC 4 PRO-Zusatzfunktion BI-Connector

Daten zusammenführen, visualisieren, auswerten: Der BI-Connector bildet eine stabile Schnittstelle, um mit FASTEC 4 PRO erfasste Maschinendaten in gängigen BI-Tools als Datenquelle zur Verfügung zu stellen.

Die wichtigsten Funktionen auf einen Blick

- Stabile Schnittstelle zu gängigen, cloudbasierten BI-Tools wie Microsoft Power BI, QlikView, Databricks etc.
- Daten aus verschiedenen Datenquellen, beispielsweise Echtzeitdaten aus FASTEC 4 PRO, können im BI-Tool mit Daten aus Drittsystemen wie SAP in Beziehung gesetzt und gemeinsam ausgewertet werden.
- Werksübergreifend Prozesse messbar und damit vergleichbar machen
- Import von Standardberechnungen aus FASTEC 4 PRO für KPIs wie OEE, Ausfallzeiten, Fehlerquoten etc. (Measures)

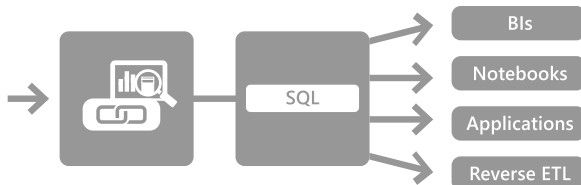
Nutzen für Ihren Unternehmenserfolg

- Datenerfassung, Datenaggregation und -analyse in Echtzeit
- Auswertungen zu KPIs, die Optimierungen auf Produktionsebene ermöglichen und zentrale Geschäftsfunktionen verbessern
- Durch die transparente Visualisierung von Daten werden Ergebnisse, Prozesse oder Entwicklungstrends intuitiv(er) verständlich.
- Wechselbeziehungen zwischen unterschiedlichen Bereichen des Unternehmens transparenter machen und Vergleich von Prozessen an verschiedenen Standorten.

Vorteile eines Auswertemodells

- Entkopplung von FASTEC 4 PRO und dem externen System: Eine Strukturanpassung des internen Datenmodells von FASTEC 4 PRO ist möglich, ohne dass der externe Zugriff geändert werden muss.
- Die Daten werden in einem für Auswertungen geeigneten Muster (Star bzw. Snowflake) mit Dimensionen zum Filtern und Gruppieren sowie Fakten zum Aggregieren zur Verfügung gestellt.
- Beispielabfragen zur Berechnung verschiedener KPI stehen in DAX und SQL zur Verfügung.

- **Erstellung übergeordneter Auswertungen und Kennzahlen**
Vergleich von Prozessen an verschiedenen Standorten
- Vergleich von ERP-Stammdaten (Kalkulationen) mit tatsächlichen Produktionsaufwänden
- **Zugriff lokaler Anwendung auf Produktionsdaten**
- Informationen zum Auftragsfortschritt



Einführung

- Bereitstellung der Views und des Zugangs in der FASTEC 4 PRO-Datenbank
- Bereitstellung der Dokumentation und Beispielabfragen
- Online-Einweisung
 - Zugriff auf Datenbank einrichten
 - Views importieren, Modell aufbauen
 - Beispielabfragen anlegen und testen
 - Fragen klären
- Online-Support nach Bedarf
 - Abfragen entwickeln, Fehlerdiagnose
 - Fragen klären

Typische Einsatzszenarien

- **Anbindung FASTEC 4 PRO an verschiedene BI-Plattformen**
 - Vorhandene Datenquellen erschließen und allen Mitarbeitern den Zugriff darauf ermöglichen
 - Produktions- und sonstige Unternehmensdaten zusammenführen und verknüpfen

