



Break-Out-Session | 11:45 Uhr

Event-Driven Dashboards in der Praxis



A member of
enventa
GROUP





MUNSCH

enventa Experience Days

Event-Driven Dashboards in der Praxis

26.10.2023

Event-Driven Dashboards in der Praxis

- Gestiegene Transparenz für Führungskräfte und im Shopfloor-Management, da aktueller Auftragsstatus jederzeit eingesehen werden kann.
- Mitarbeiter erhalten passende Informationen zum nächsten Arbeitsgang zum passenden Zeitpunkt; auf Knopfdruck stehen wichtige Informationen und Maschinenparameter zur Verfügung



MUNSCH hat aktuell 150 Mitarbeiter

MUNSCH gliedert sich in zwei Unternehmensbereiche



Munsch Chemie-Pumpen

(130 Mitarbeiter)



**... der Spezialist zum Fördern
von aggressiven Medien**

in 2022

ca. 25,5 Mio. € Umsatz

ca. 2000 Pumpen



Kunststoff Schweißtechnik

(20 Mitarbeiter)

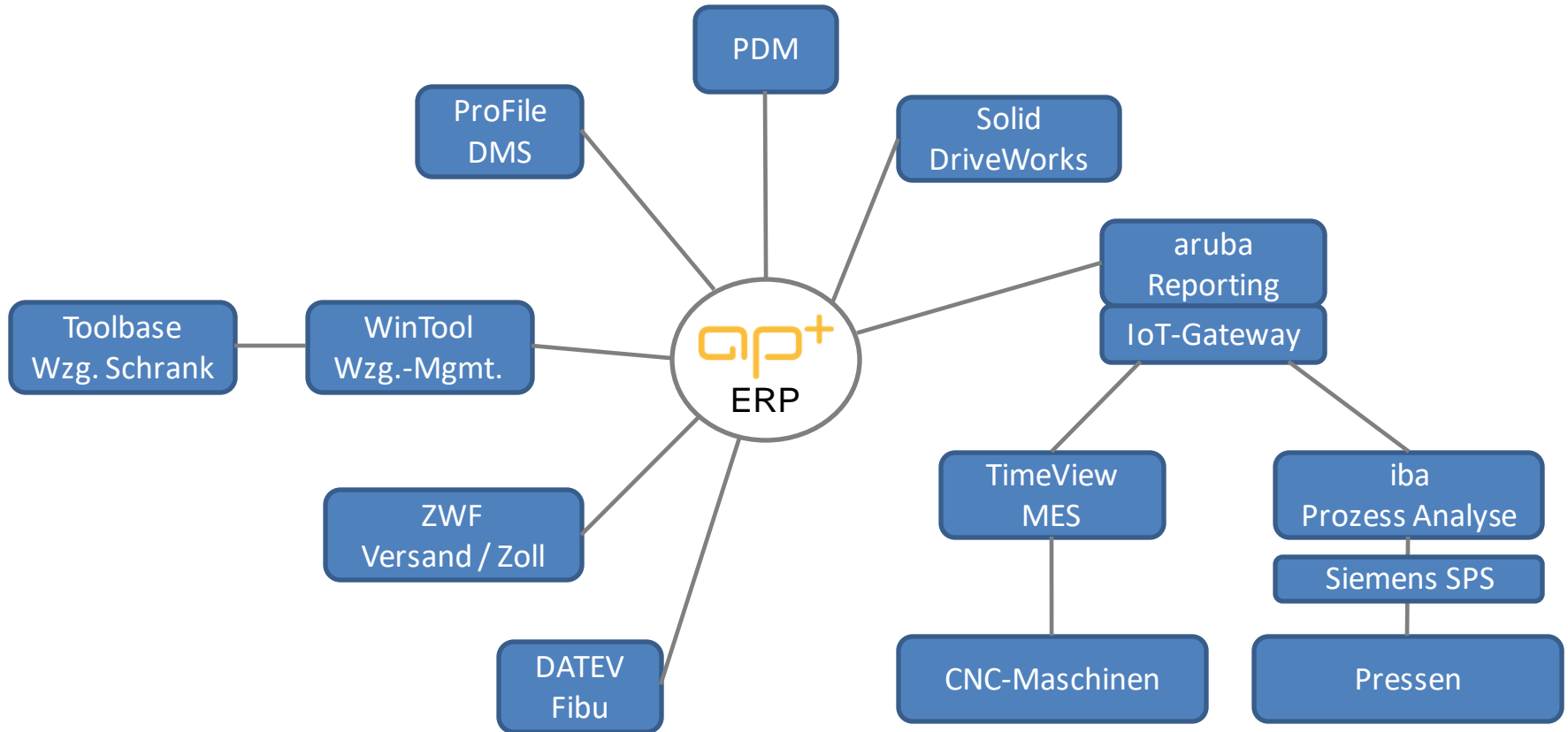


**... der Erfinder der
Kunststoff-Handschweißextruder**

In 2022

ca. 5,3 Mio. € Umsatz

ca. 900 Extruder





aruba BI Suite

Visualisierung/Verteilung



Enterprise BI

- Reporting, Analyse & Planung
- Business Intelligence
- Reporting Portal



Event-Driven Dashboard

- Business Dashboard
- IoT Dashboard
- Smart Factory Dashboard

Datenverwaltung

Data Warehouse / Datenpools

Real Time Data / Data Streaming

Modellierung



Enterprise Query Datenextraktion (ETL)

MS SQL Server

Postgre SQL

MY SQL

csv

Gateway Control Center *)
für
IoT / Industrie 4.0

Staging Area

SQL Server

Vorsysteme

AP+ ERP V6.1 inkl. MES Daten | DATEV Fibu | WinTool Wzg. Mgmt. | Mantis Ticketsys.

iba-Sensoren-Daten für SPS,
TimeView Maschinendaten

Web Service, Azure
(CDS/Dataverse),
xlsx, csv



Komponenten

Presserei
Lagerbezogen



Zerspanung
Auftragsbezogen



Einkauf
Auftrags-/
Lagerbezogen

Zusammenbau

Lackierung



Montage



Prüfstand



Verpackung



Endabnahme



... und jetzt „live“



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Oliver Herz

Leiter Anwendungsentwicklung
MUNSCH Chemie-Pumpen GmbH
Kunststoff-Schweißtechnik-GmbH
Im Staudchen
56235 Ransbach-Baumbach
Tel.: 02623 / 898-13
Mail: oliver.herz@munsch.de



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Bleiben Sie bestens
informiert und folgen
Sie uns auf LinkedIn.

