

## Automation

Data Warehouse

Data Mart

Self-Service BI



Data Vault 2.0

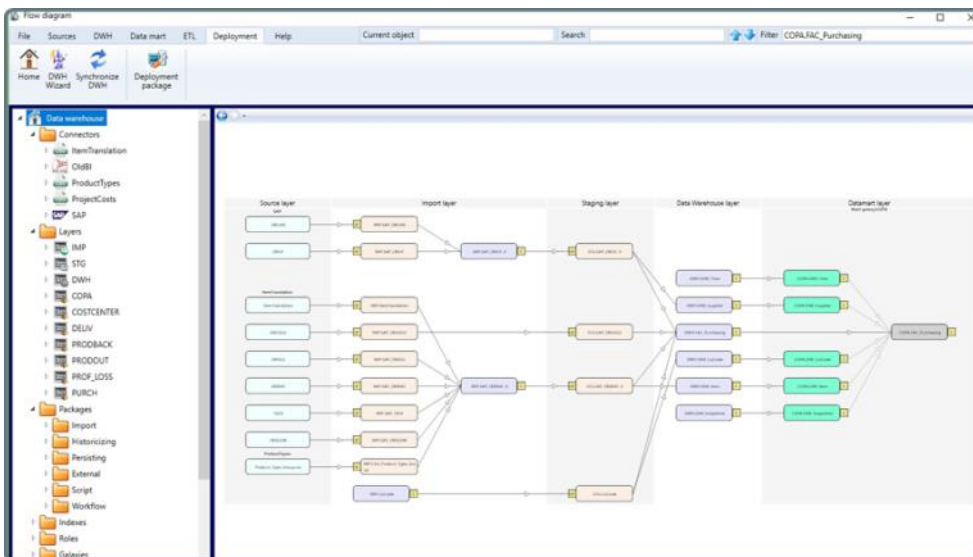
Full BI-Stack Generierung

Cloud & on-premise

Artificial Intelligence

### Benefits

- **Signifikante Reduktion des Zeitaufwandes und der Kosten**
- **Hohe Projektsicherheit**
- **Reduktion der Komplexität**
- **Reengineering von DWH/DM**
- **Agile Vorgehensweise**
- **Einfache Handhabung**





# KEEP INDEPENDENT

- AnalyticsCreator ist ein Werkzeug für den Design- die Erstellung- sowie den Wartungsprozess von Data Warehouse-, Data Mart- und BI Frontend-Systemen.
- Full BI-Stack Automation: von der Datenquelle über Data Warehouse bis zum Frontend inkl. ETL-Strecken
- Nach anerkannten wissenschaftlichen Methoden (Kimball, Data Vault 2.0, freie Modelle)
- Generierung von Code, T-SQL, stored procedure
- Erstellung von MS Analysis Cubes, Tabular Modelle, PowerPivot (Excel), Power BI
- „best practices-Wizard“, Templates und Meta-Daten Konnektoren zu Quellsystemen
- DSGVO Lösung, autom. Dokumentation, Deployment mit Change Management
- Anbindung beliebiger Quellsysteme (ERP, SAP, CRM, Shop-Lösungen, ...)
- SAP/Theobald Integration (DeltaQ, Tables,..), Templates für SAP
- Weitere Datenquellen: Oracle, CSV, Excel, MS SQL, OleDb, ODBC, MS Dynamics, Nav., Axapta, ..

mehr Infos: <https://www.analyticscreator.com/product/>

## Anwendungsbeispiele

### Allgemein

- Reengineering und Neubau von Datenmanagement Systemen
- Rasche Umsetzung von Anforderungen (Prototyping)
- Migration von ETL Werkzeugen (z.B. bei Abkündigung von Support des Herstellers)
- Hybrid Data Warehouse Lösungen (Big Data, Cloud, on-premis Datenquellen)
- SAP FI/CO Reporting Templates
- Bestehende Microsoft Infrastruktur im Hause

### Speziell

- Finanzreporting & Controlling
- Planung: Versionen, Varianten, Archive von Unternehmensplanungen (sandboxes)
- Analytisches CRM, Sales und Marketing
- Reporting für Produktion und Einkauf
- Machine learning, deep learning
- E-Commerce /WEB Analytics
- Künstliche Intelligenz, Predictive, data mining, IOT