

Paul Vahle GmbH & Co KG, Kamen, Deutschland

# Neue Wege im Produktdatenmanagement mit SAP Engineering Control Center



**Unternehmen:**  
Paul Vahle GmbH & Co KG

**Branche:**  
Maschinen- & Anlagenbau

**Produkte:**  
Energie- und Datenübertragungssysteme

**Anzahl Mitarbeiter:**  
ca. 750 in der Group

**Unternehmensgröße:**  
120 Mio. EUR (2017)

**Stammsitz:**  
Kamen, Deutschland

**Webseite:**  
[www.vahle.de](http://www.vahle.de)



## Herausforderungen

- Medienbrüche, da existierendes Product Data Management (PDM) System technologisch nicht vollständig integriert
- Ablösung einer Individualsoftware durch eine Standard-Lösung
- Implementierung einer skalierbaren und zukunftsweisenden Lösung



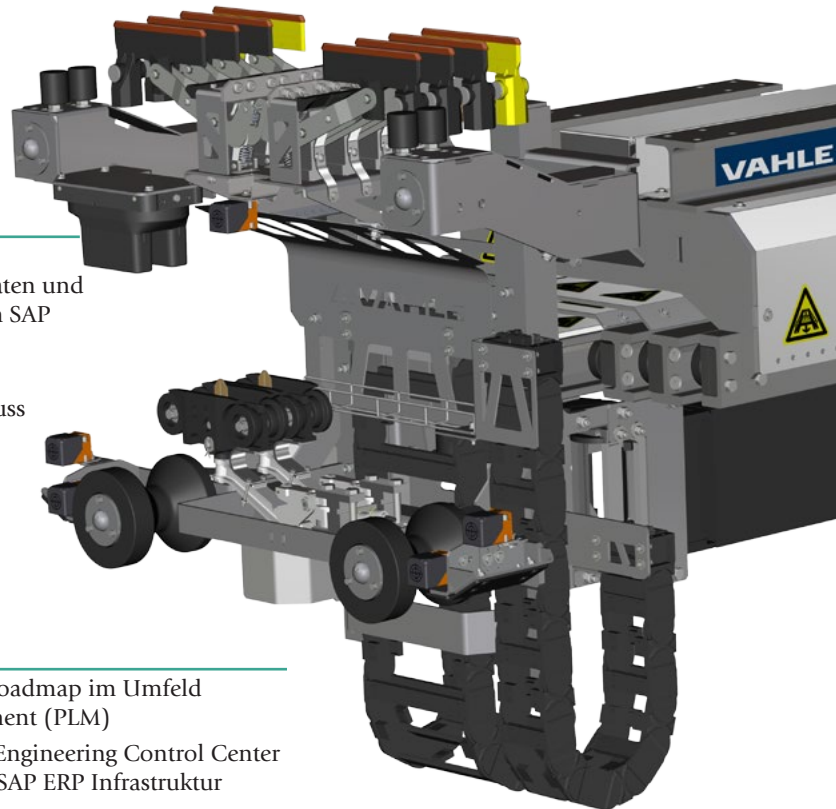
## Vorteile

- Zentrale Verwaltung aller produktrelevanten CAD-Daten und zugehörigen Dokumente in SAP
- Abteilungsübergreifender transparenter Daten- und Informationsfluss
- Prozesssicherheit durch Systemintegration von Konstruktion, Produktion und Logistik



## Lösungen

- Erstellung einer Strategie/Roadmap im Umfeld Produkt Lifecycle Management (PLM)
- Implementierung des SAP Engineering Control Center (ECTR) in die vorhandene SAP ERP Infrastruktur
- Prozessbasierte 3D-Modell und Zeichnungskonvertierung
- Anwendung von Regeln und Methoden zur Freigabesteuerung von Produktdaten im Konstruktionsprozess



itelligence hat für uns durch die Voruntersuchung alle relevanten PLM Handlungsfelder identifiziert und daraus die notwendigen Arbeitspakete definiert. Diese zielgerichtete Vorgehensweise spiegelte die umfangreiche Fachkompetenz von itelligence wider. Die anschließende erfolgreiche Implementierung war dank der Projektkoordination und Beratung von itelligence in Time & Budget.

Volker Napiwotzki, Leiter Technik und Entwicklung / Paul Vahle GmbH & Co. KG