

schenck process  
becomes  
**Qlar**



schenckprocess  
becomes  
**qlar**



**Branche**

Maschinen- und Anlagenbau

**Produkte und Services**

Wiegen und Fördern

**Standort**

Darmstadt, Deutschland

**Unternehmensgröße**

1000 – 2500 Mitarbeitende

**Website**

[www.qlar.com/de](http://www.qlar.com/de)



# Durchgängige PLM- und Engineer-to-Order-Prozesse

## Die Herausforderungen



Komplexe Produkte und Lösungen



Fragmentierte Systemlandschaft



Fehlende Prozessintegration im Prozess  
Engineer-to-Order | ETO erschwert  
bereichsübergreifende Zusammenarbeit



Entkoppelte Datenablage durch nicht  
integriertes Dokumentenmanagement



Hoher Administrationsaufwand in  
der Datenhaltung



# Neues PLM-Konzept als Prozess-Booster auf Basis von SAP S/4HANA

Die Lösung | **Einheitlicher Engineer-to-Order-Prozess in der Cloud**



Effizientes Datenmodell für die Steuerung und Automatisierung von Prozessen



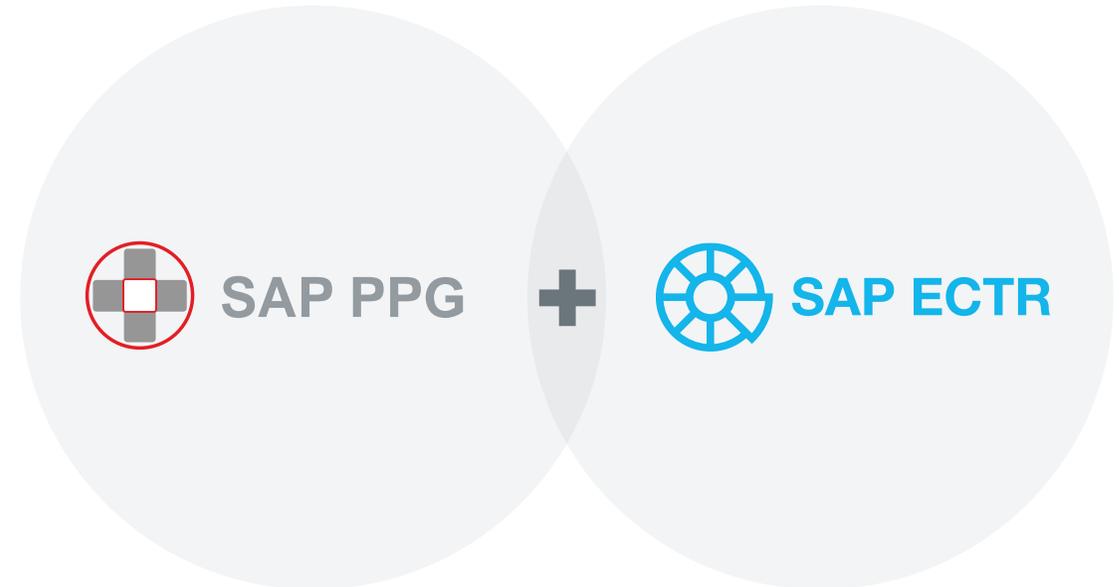
Unternehmensweit verfügbare Produktdaten beschleunigen den ETO-Prozess



Automatisierung im Dokumentenmanagement sorgt für sichere und redundanzfreie Ablage und Verwendung von Dokumenten



Verbindung von Prozessen: von der Planung, Konstruktion, Qualitätssicherung bis hin zu Fertigung und Auslieferung



# Konsolidierte und optimierte Prozesse für alle Standorte

## Die Ergebnisse



# Meilensteine des Projekts

**Proof-of-Concept,  
Definition von Teilprojekten**  
Teilprojekt 1: PLM / PDM in SAP  
Teilprojekt 2: Global Engineering

**Modellfabrik als  
Testumgebung**



**Wave 2: Teilprojekt  
Global Engineering**  
Optimierung von Prozessen  
im Global Engineering

**Wave 1: Teilprojekt  
PLM / PDM in SAP**  
Einführung von SAP ECTR  
mit CAD-Integrationen,  
Dokumentenmanagement

**Implementierung**  
SAP S/4HANA  
SAP ECTR  
SAP PPG

**First Mover**  
Etablierung ETO-Prozess  
an Standorten in D, GB  
und CZ



# Projektdurchführung

## Über Cideon

Cideon berät und unterstützt Unternehmen bei der Optimierung ihrer Produktentstehungsprozesse – von der Konzeption über das Engineering bis hin zu Fertigung und Service. Mit einzigartigen Lösungen sorgt Cideon für einen durchgängigen Datenfluss entlang der Prozessketten und macht Daten damit unternehmensweit verfügbar und wirtschaftlich nutzbar.

So können Cideon Kunden das volle Potenzial der Digitalisierung für sich und ihre Kunden nutzen. Mit seinen über 310 Mitarbeitern an 13 Standorten in Deutschland und Österreich gehört Cideon zum Unternehmensverbund der Friedhelm Loh Group, die mit über 12 Produktionsstätten und über 90 Tochtergesellschaften weltweit erfolgreich ist.

Weitere Informationen finden Sie unter:  
**cideon.de** und **friedhelm-loh-group.com**



## Über BDF EXPERTS

BDF stellt die EXPERTen in der SAP-Beratung und Software-Entwicklung im Product Lifecycle Management, Supply Chain Management, Instandhaltung & Service und Corporate Finance & Treasury auf Basis von SAP S/4HANA und SAP ERP. Wir beraten große Mittelständler bis Weltkonzerne in der DACH-Region. Als Team von Digitalisierungsexperten digitalisieren und optimieren wir die Daten und Prozesse unserer Kunden. Mit unserem SAP-Produkt, dem SAP PPG by BDF unterstützen wir die digitalen Geschäftsprozesse von der Produktentstehung bis zum Produkt Service. Mit dem BDF Cash Position Cockpit (BDF CPC) optimieren wir die Financial Supply Chain. So holen wir gemeinsam das Optimum aus Ihrer SAP-Welt heraus.

Mehr erfahren: **[www.bdfexperts.de](http://www.bdfexperts.de)**



