

# Wir machen aus Ihren Varianten Erfolgsmodelle

**Komplexität der Produktindividualisierung beherrschen – Wettbewerbsvorteile sichern**

## Die Herausforderung der Losgröße 1 und die Chancen von Industrie 4.0 nutzen

Die komplexen Prozesse von Industrieunternehmen mit variantenreicher Kundeneinzelfertigung sind durch hohe Varianz und Individualität geprägt. Ständige Anpassungen an Kundenwünsche und sich verändernde Marktgegebenheiten erfordern Schnelligkeit und Flexibilität. Im Zuge der vierten industriellen Revolution mit intelligenten Maschinen, Lagersystemen und sich gegenseitig steuernden Betriebsmitteln kann die Beherrschbarkeit der Produktindividualisierung zum Wettbewerbsvorteil werden.



### Mit BTC Zeit- und Kostenvorteile erzielen

BTC VariantDirekt ist eine Komplettlösung auf Basis von SAP ERP, die alle relevanten Prozessschritte für variantenreiche Kundeneinzelfertiger abdeckt – vom Angebot, der Stücklistenanlage, über die Einplanung bis hin zur Bereitstellung von Konstruktionszeichnungen. In Kombination mit der Hochleistungsarchitektur SAP S/4Hana (BTC VariantDirekt on HANA) eröffnen sich neue Möglichkeiten, noch schneller und einfacher auf neue und sich ändernde Anforderungen zu reagieren.

## Mehrwert in Ihren Prozessen



### Auftragsbearbeitung und Auftragskonfiguration

Visualisierung und Plausibilisierung



### Lieferterminfindung

Kurzfristig, auf Basis von merkmalsbasierten „Kapazitätsvorräten“, in Echtzeit ohne Fertigungsauftragsplanung



### Beschaffung

Frühzeitige Einbindung der Lieferanten über eine Bedarfsvorschau auf Basis einer durchgängigen Reihenfolgeplanung (vom Versand bis zur Kommissionierung)



### Fertigungsplanung

Automatisierte Fertigungs- und Reihenfolgeplanung mit verschiedenen Terminierungsarten inkl. kurzfristiger Einsteuerung von Sonderanfertigungen



### Tourenplanung

Auftragsbezogen, unter Berücksichtigung von Lager-, Versand- und Transportkosten

# BTC

# Gut informiert in 30 Minuten!

Besuchen Sie unsere kostenlosen Webinare für Industrie und Dienstleister  
[www.btc-ag.com/events](http://www.btc-ag.com/events)

## Ihre Vorteile mit dem BTC VariantDirekt im Überblick

- ✓ **Integration von CAD-/CAM-Systemen**  
in die SAP-Auftragsbearbeitung
- ✓ **Anbindung guided selling**  
grafisch unterstützte und geführte Produktkonfiguration mit BTC VariantDirekt Wissensbasis
- ✓ **Finite Kapazitätsplanung**  
auf Basis von Kundenaufträgen für ein frühes Erkennen von Engpässen (BTC VariantDirekt Kapazitätsplanung)
- ✓ **Versandmonitoring**  
inkl. Fehlteilabwicklung (BTC VariantDirekt Versandsystem)
- ✓ **Tabellarische Wissensbasis**  
zur schnellen, einfachen Administration von Beziehungswissen integriert in die Auftragsabwicklung und Stücklistenauflösung (BTC VariantDirekt Wissensbasis)
- ✓ **Schnelle und individuelle Importe/ Exporte**  
aus der SAP-Variantenkonfiguration für Etikettendruck, Fertigungslisten oder Reihenfolgebildung (BTC VariantDirekt List-Generator)
- ✓ **Fertigungsinformationssystem**  
übersichtlich mit Ampelstatus (BTC VariantDirekt Fertigungsinformationssystem)
- ✓ **Einfaches Management des SAP-Beziehungswissens**  
durch konsistentes, tabellarisch abbildbares Datenmodell (BTC VariantDirekt Wissensbasis)
- ✓ **Effektive Stammdatenpflege**  
prozessindividuell, workflowunterstützt und templatebasiert (BTC SDM-Desktop)

## Warum BTC?

BTC begleitet Unternehmen auf Ihrem individuellen Weg zur digitalen Transformation – von den Herausforderungen, den Visionen und Strategieentwicklung, bis hin zur Umsetzung. Wir bereiten Ihre Organisation auf Veränderungen vor und bieten Ihnen die notwendige Grundlage für digitale Innovationen. Unsere methodische Erfahrung und Fachkompetenz ergänzen wir mit Wissen über innovative Ansätze wie Design Thinking und agilen Methoden. Dabei greifen unsere Experten auf passgenaue individuelle Lösungen zurück. Unsere Erfahrung im Projektmanagement macht uns zum passenden Partner für Ihr komplexes digitales Projekt.

Die BTC Business Technology Consulting AG ist eines der führenden IT-Consulting-Unternehmen in Deutschland (Hauptsitz Oldenburg). Das Dienstleistungsangebot reicht von der Prozessberatung über die Systemeinführung und -integration bis zum Applikations- und Systemmanagement. Branchenschwerpunkte liegen in den Bereichen Energie, Industrie und Dienstleister, Öffentlicher Sektor und Telekommunikation.



## Auszug Referenzen

Schmidt  
GROUPE

BRÜGGEN  
Oberflächen- und Systemlieferant GmbH

Brigitte  
FRICKEMEIER

hülsta

remmers

## Kontakt

BTC AG  
Escherweg 5  
26121 Oldenburg  
Deutschland

Tel. 0441 3612 1342  
industrie-dienstleister@  
btc-ag.com  
[www.btc-ag.com](http://www.btc-ag.com)

**BTC**