



CONNECTED
PRODUCTS

CONNECTED
MANUFACTURING

CONNECTED
SALES

CONNECTED
SERVICE

CONNECTED
ERP

YOUR KEY TO THE FUTURE

- Kurze Vorstellung Cpro Gruppe
- Digitalisierung und Innovation
- ABC-XYZ Analyse
- Live-Demo
- Konfigurierbares Dashboard
- Live-Demo



Gründung: 2004

Eigentümer:
inhabergeführt



Mitarbeiter: 280

Standorte: 8



2018 rd. 31 Mio Umsatz

5 Divisions decken unser Leistungsspektrum ab:

Connected Products

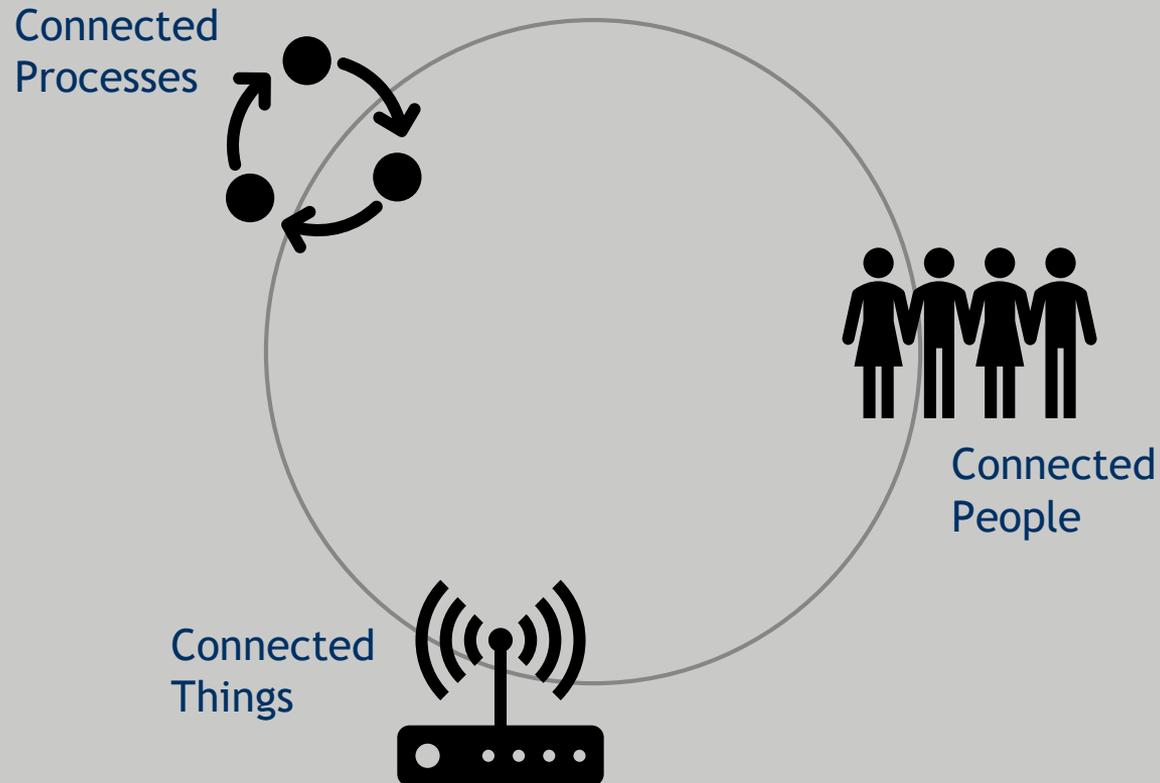
Connected Manufacturing

Connected Sales

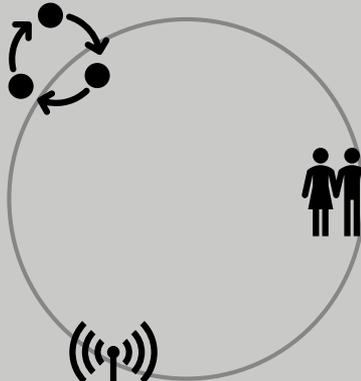
Connected Service

Connected ERP

- **Strategieberatung** im Bereich der Digitalisierung
- Etablierung **neuer Geschäftsmodelle** mit IoT und Industrie 4.0 Connected Sales
- **Digitalisierung und Vernetzung Ihrer Produkte und Systeme** Connected Service
- **Produktions- und Shopfloorsysteme** (ERP/MES) mit Maschinenanbindung an unterschiedliche Steuerungen
- **Connectieren unterschiedlicher Systeme** (SAP, PTC, IBM, MS, Adamos etc.)
- **IoT Cloudplattformen** (Auswahl, Strategie, Implementierung, Leistungsumfang)
- **Condition Monitoring** (Spezifische Applikation, Device Management etc.)
- Neue kreative Wege, **Ihren digitalen Zwilling** zu finden und umzusetzen
- **Marketing** (Websites, Online-Shops, Corporate Identity, Corporate Sounds, Kampagnen etc.)
- **Individualentwicklungen** (Frontend und Backend)
- **App Entwicklungen** (IOS, Android)
- **IoT/IIoT Anwendungen** entwickeln



Connected
Processes

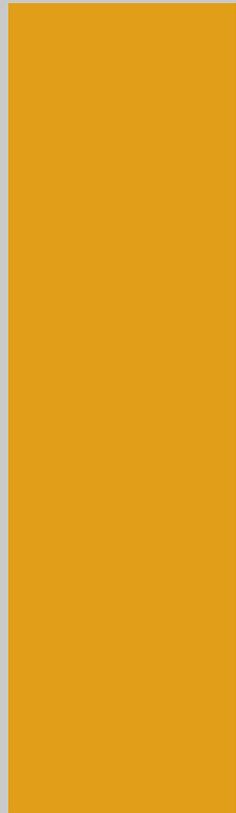
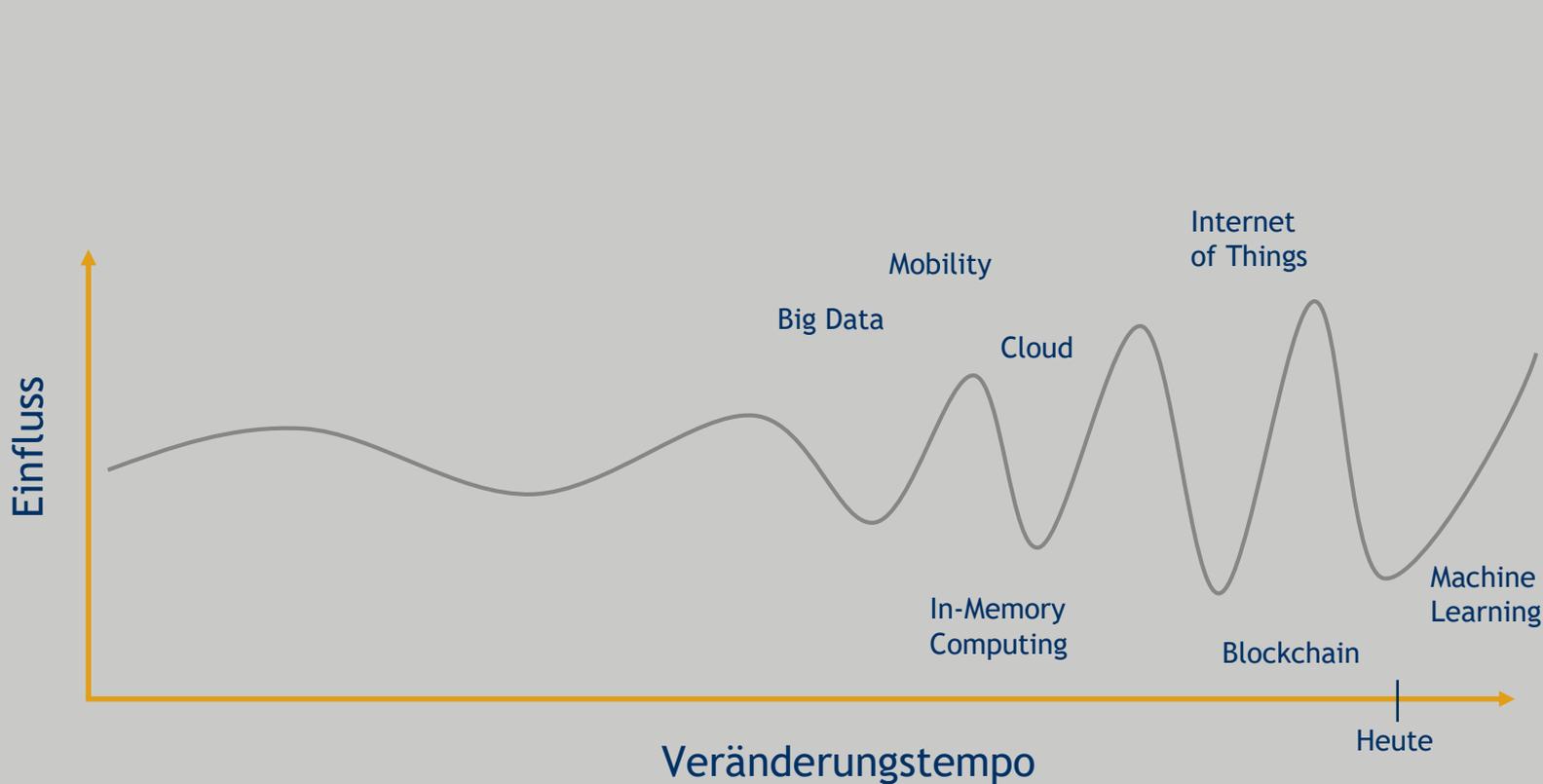


Connected
People

Connected
Things

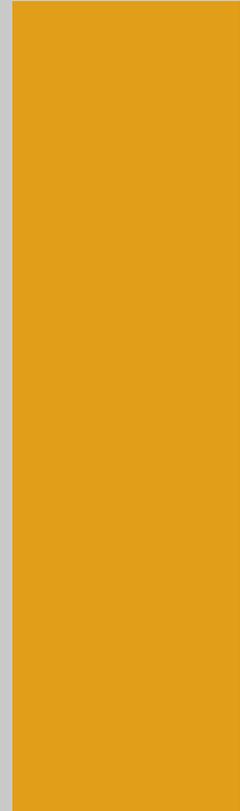


Innovate your
Business



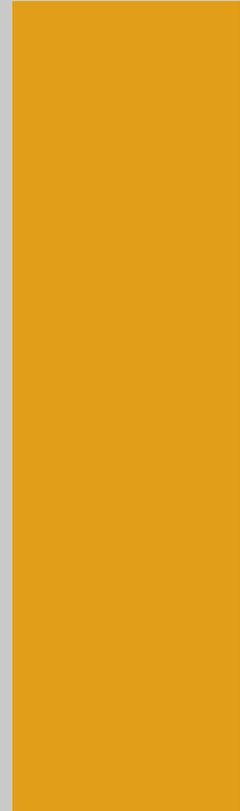
Unternehmen/Produkte die vor 10 Jahren nicht existierten

- UBER
- AIRBNB
- KICKSTARTER
- TINDER
- BITCOIN
- SPOTIFY
- APPLE WATCH



Begrüßen wir

BEN





Ben ist



ENTSCHEIDER



Bisher ist

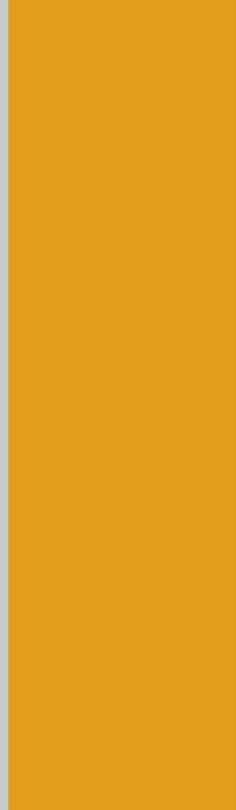
ALLES GUT





Und

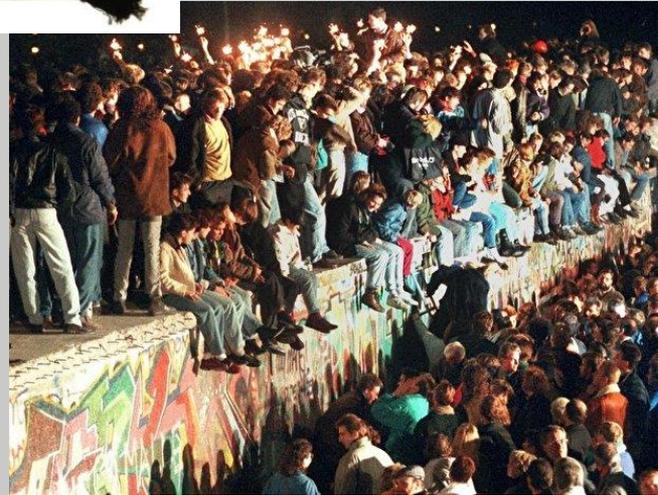
BEN GEWINNT





Wer

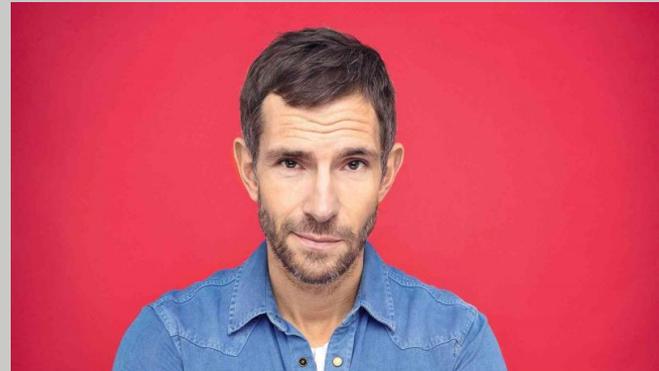
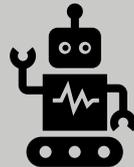
GEWINNT JETZT?



Blick von innen
Stabilität



Blick von aussen
Innovation



Wie werde ich

INNOVATIV?



Begrüßen wir LISA und MARK





Geburt
1995

Studien-
abschluss

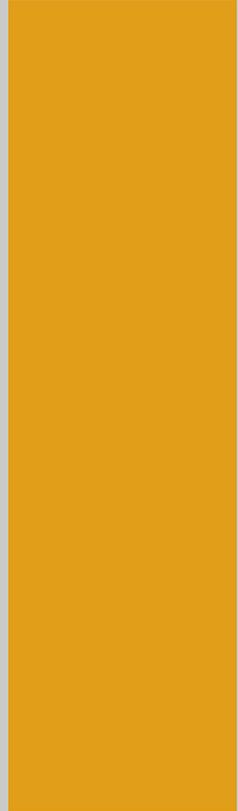


1989 1994 1998 2001 2004 2006 2007 2008 2010 2015 Heute

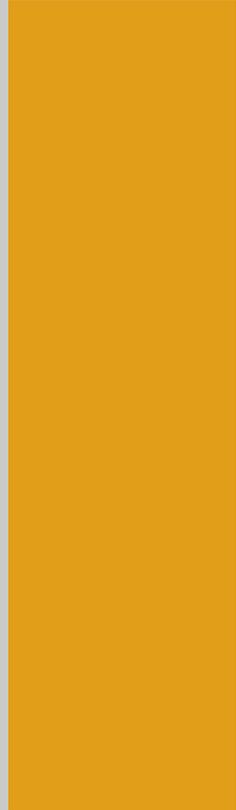
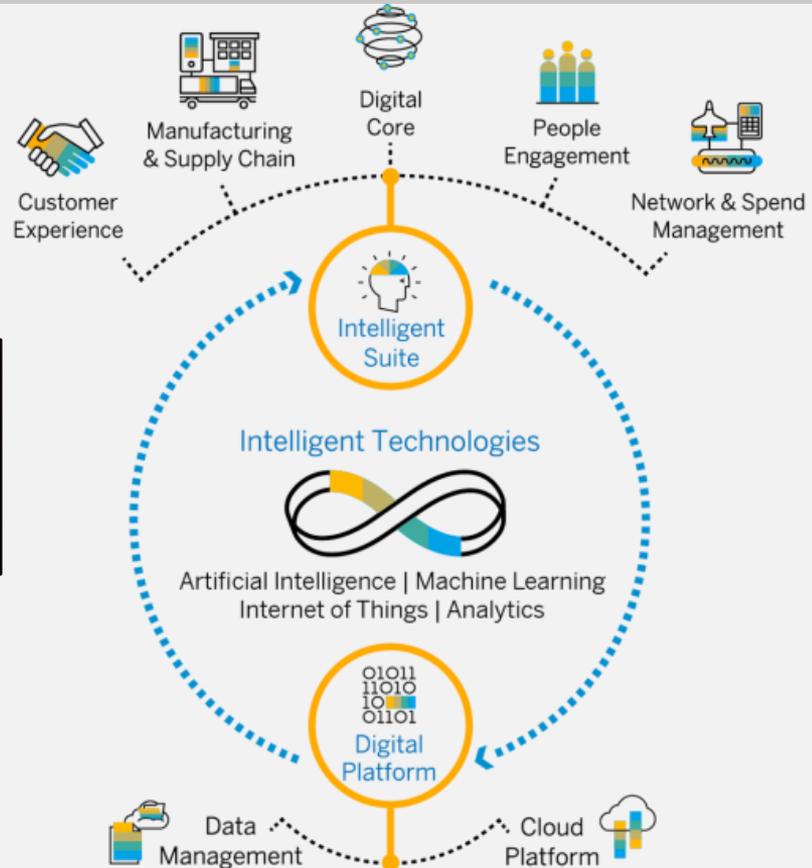




Wie werden **WIR** innovativ?

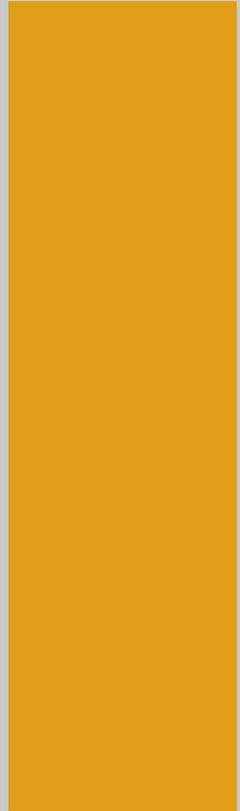


Das intelligente Unternehmen





- ABC-(LMN)-XYZ Analyse
- Konfigurierbares Dashboard





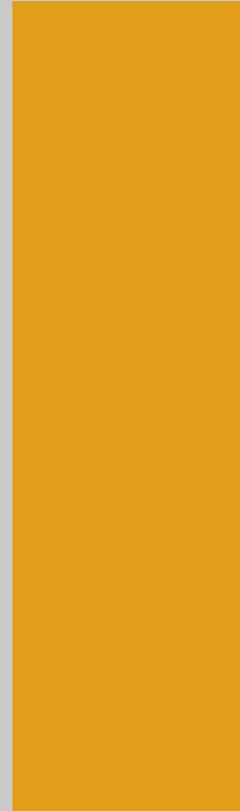
PD - Plangesteuerte Disposition

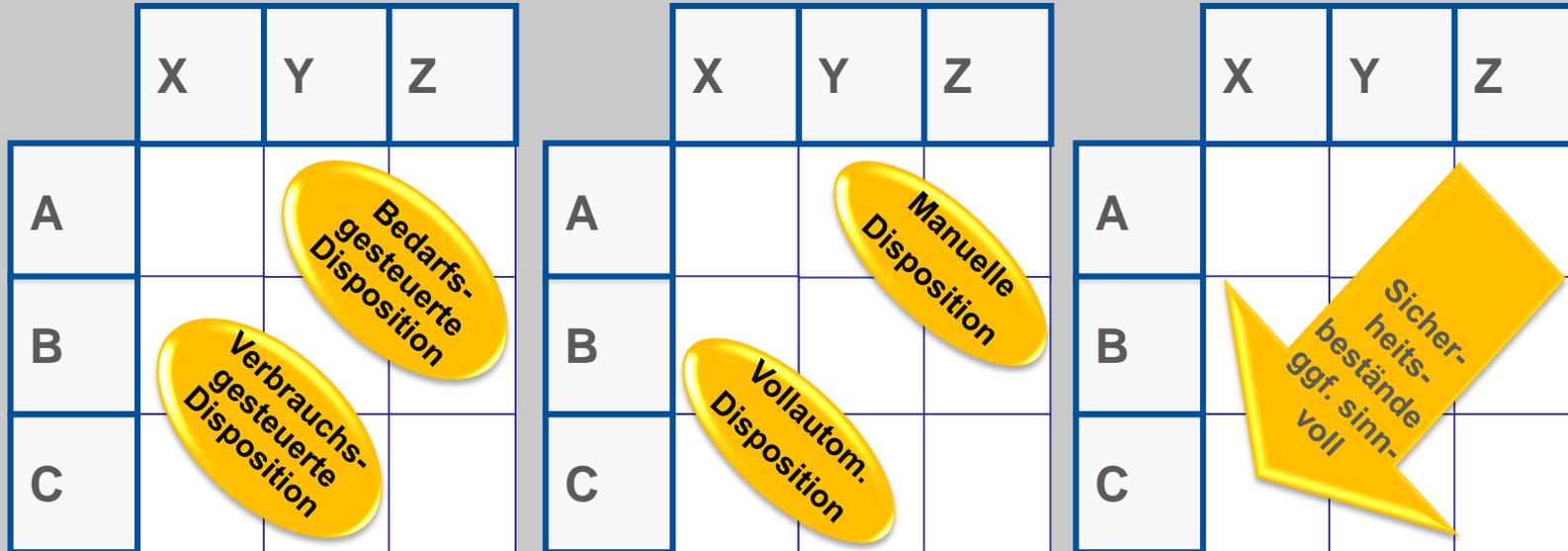
Die plangesteuerte oder deterministische Disposition orientiert sich am aktuellen und zukünftigen Absatz. Die geplanten und exakten Bedarfsmengen geben den Anstoß für die Dispositionsrechnung.



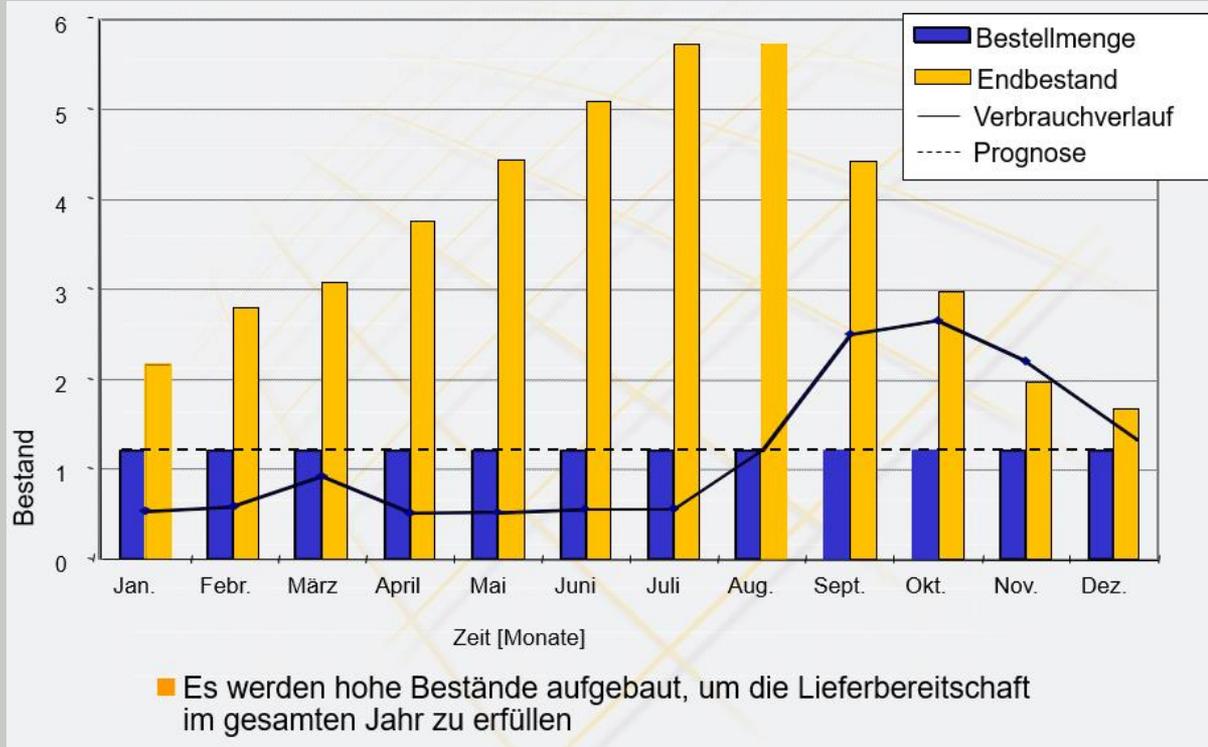
VB - Verbrauchsgesteuerte Disposition

Die verbrauchsgesteuerte Disposition basiert auf den Verbrauchswerten der Vergangenheit und schließt mit Hilfe der Prognose oder statistischer Verfahren auf den zukünftigen Bedarf. Die Verfahren der verbrauchsgesteuerten Disposition sind ohne Bezug zum Produktionsplan, d.h. die Nettobedarfsrechnung wird hier nicht durch einen Primär- oder Sekundärbedarf angestoßen, sondern entweder durch die Unterschreitung eines festgelegten Bestellpunkts (Meldebestands) oder durch Prognosebedarfe, die aus Vergangenheitsverbräuchen errechnet wurden.

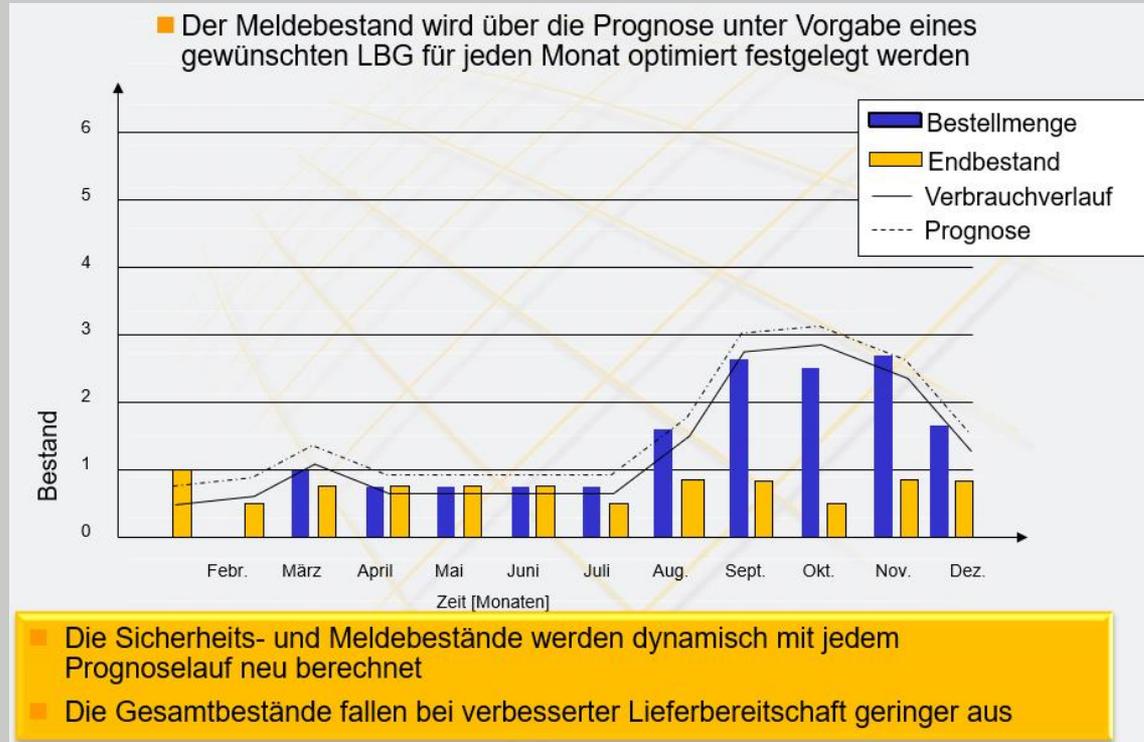




Bestandssituation vor Dispositionsoptimierung mit traditioneller Bestellauslösung



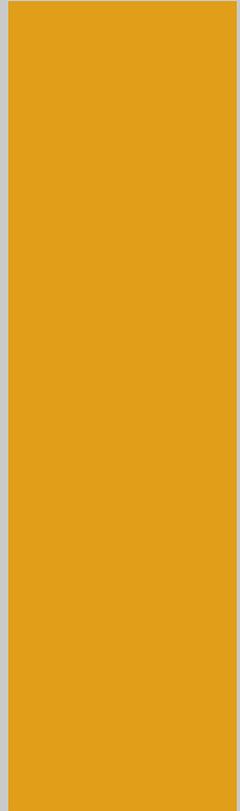
Bestandssituation nach Dispositionsoptimierung mit dynamischer Bestellauslösung



Ergebnisse der Parametrisierungen für Warengruppe C

▪ Gesamtverbrauchswert 2019	50.386 €	
▪ Gesamtbestandswert 2019	65.184 €	Bestands- reduzierung
▪ Prognostizierter Gesamtbestandswert bei einem LBG von 84%	51.960 €	13.224 €
▪ Prognostizierter Gesamtbestandswert bei einem LBG von 95%	57.858 €	7.326 €
▪ Prognostizierter Gesamtbestandswert bei einem LBG von 98%	61.588 €	3.596 €

- Excel Auswertungen gehören der Vergangenheit an
- Möglichkeit, selbstständig die Dashboards zu konfigurieren
- Auslieferung vorkonfigurierter Dashboards nach Kundenwunsch
- Effektivere Auswertung Ihrer Daten
- Real-time Analysen für eine größtmögliche Entscheidungs- und Bestimmungsfreiheit
- Unabhängig von der eigenen IT-Struktur
- Lauffähig auf jedem browserbasiertem Gerät





Dipl.-Wirt.-Ing. (FH)

Christoph Roß
Head of Connected ERP

C_{PRO} IoT Connect GmbH
Lenkwerk Plaza
Am Lenkwerk 9
D-33609 Bielefeld

Mobil +49 1520 - 894 93 11

christoph.ross@cpro-iot.com

www.cpro-iot.com