

360° SUPPLY CHAIN YOUR RUN TO SUCCESS

JÖRG PÜTZ // 05.05.2022

IMAGINE

MITTELSTANDSFORUM 2022

AKTUELLE PAIN POINTS



ZULIEFERER

Es herrscht eine hohe Unsicherheit in der Lieferkette



PLANUNG

Immer komplexer, mehr Produkte, mehr Kunden



KUNDENABRUF

Keine langfristigen, belastbaren Zahlen. Häufige Änderungen.



PLANUNGSZYKLUS

Lange Planungszyklen, mangelnde Transparenz, keine Echtzeitplanung



MITARBEITER

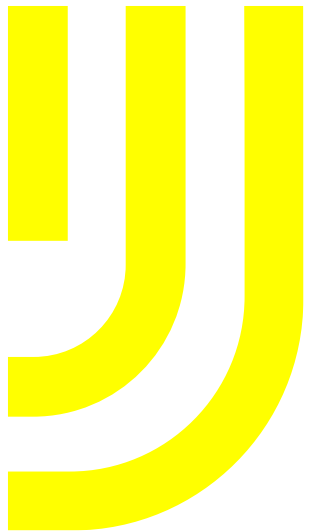
Das Wissen steckt oft in den Köpfen der Mitarbeiter und kann somit verloren gehen



EXCEL

Planungsprozesse laufen oft mit Excel und per E-Mail

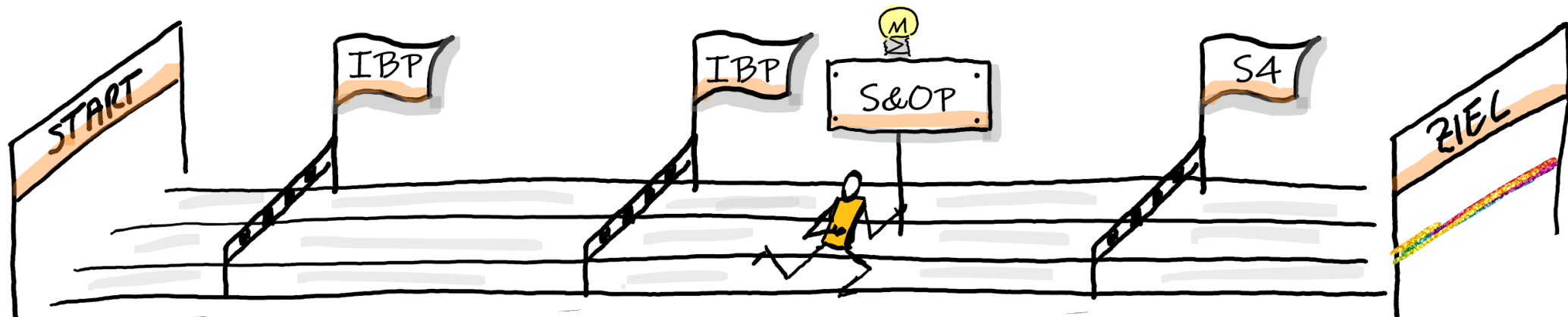
UNSERE LÖSUNG



Eine integrierte Planung über den kompletten Planungsprozess:
Von der Kundenplanung über die 360° Supply Chain Planung bis hin zum optimierten Produktionsplan.



IBP und S4Hana Your run to success



Markt

- Prognose
- Promotionen
- Ein-/Auslauf

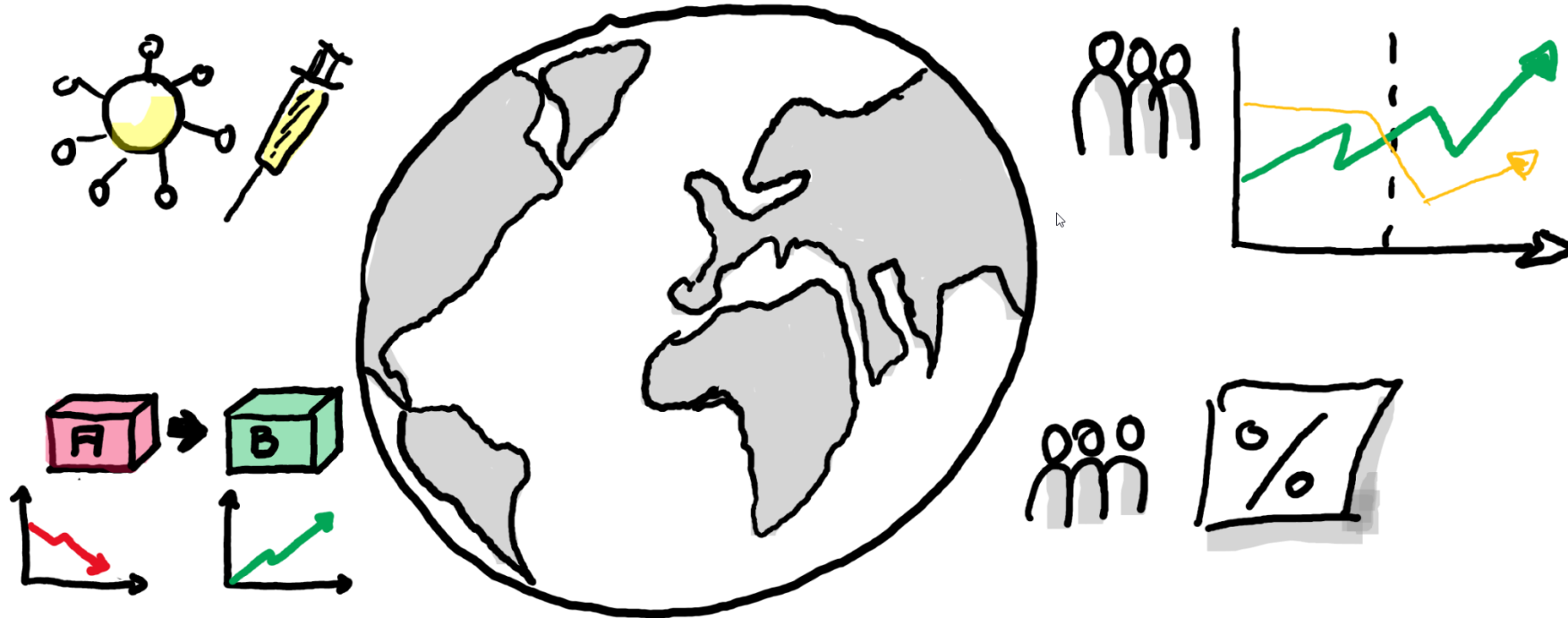
Supply Chain

- Projizierter Bestand
- Kapazitätscheck
- Cross-plant Planung
- 360° Sicht auf die SC

Disposition

- Make or buy
- Detailed scheduling
- Rüstoptimierung
- Personalbedarf
- Alert Monitor

Markt



Vergangenheit

- Auftragseingang
- Verbrauch
- Ausreißer

Prognose

- Trend
- Saison
- Autom. Erkennung

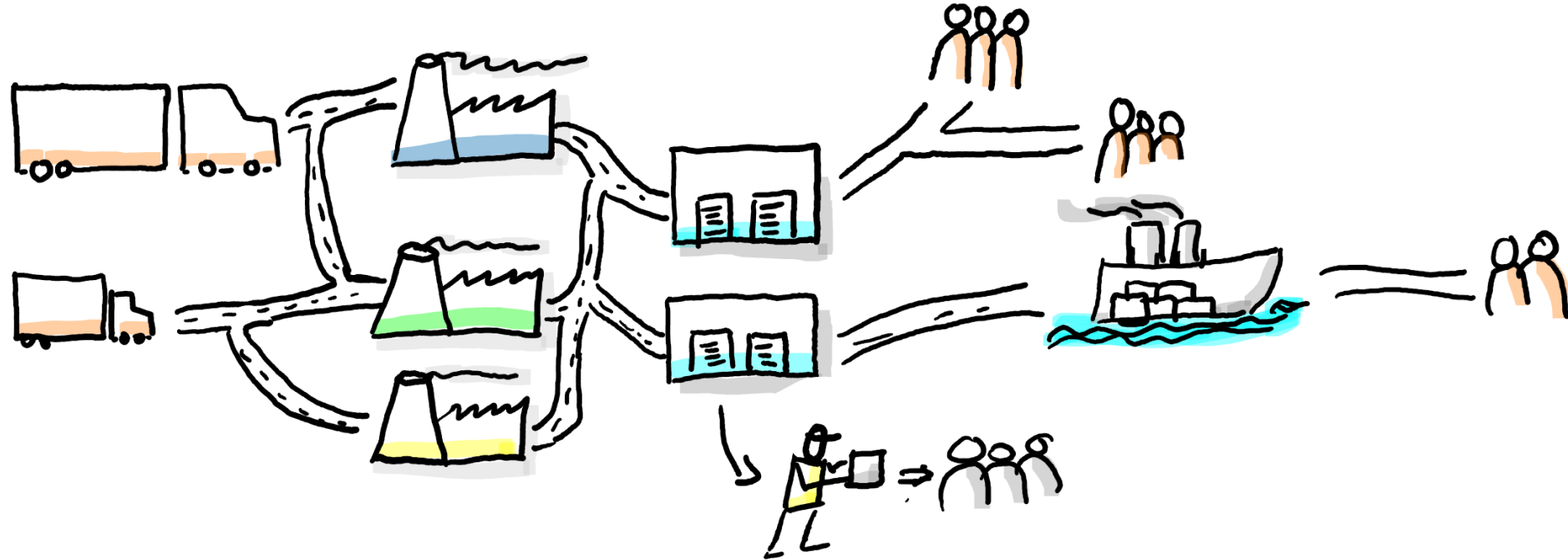
Aktionen

- Werbeaktionen
- Projekte
- Sondereinflüsse

Ein- Auslauf

- Phase in
- Phase out

Supply Chain



Lieferant

- aggr. Bedarf
- bedarfsgesteuert
- Integr. des Lief.

Werk

- aggr. Bedarf
- rough Kapa
- inkl. Halb und Roh
- Losgröße
- Produktionszeiten

DC

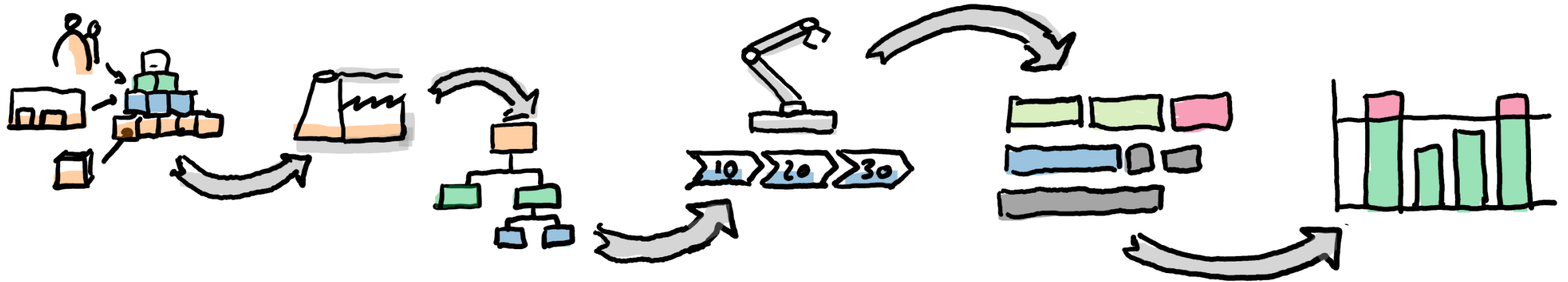
- Projected Stock
- Safety stock
- cross plant view

Kunde

- Bedarf
- Sicherheitsbestand
- Aktionen



PP & DS



Bedarf

- aggr. aus allen DC
- pro Produktionswerk
- pro DC

Disposition

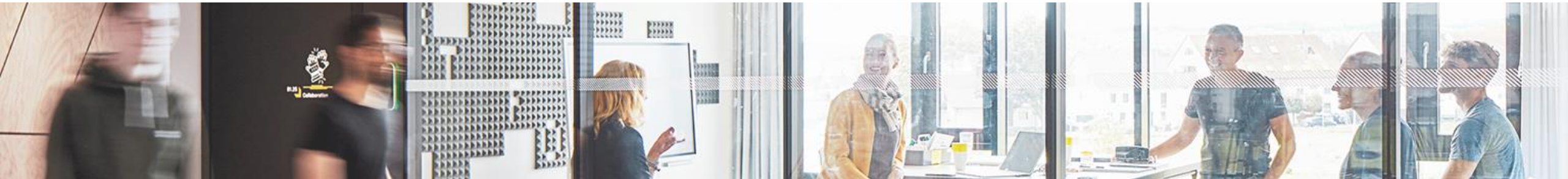
- Nettobedarf
- Losgröße
- make or buy
- MTS/MTO/ATO
- Stücklisten
- Arbeitspläne

detailed scheduling

- Kapazitätsplanung
- Rüstoptimierung
- Maschinenbelegung

01

LIVE DEMO



SAP INTEGRATED BUSINESS PLANNING (IBP)



Supply Chain Control Tower

Echtzeit-Überwachung der Supply Chain, Prozess-Transparenz, Entscheidungsunterstützung, Behandlung von Ausnahmen, Möglichkeit zur Parametrisierung

Sales & Operations



Demand

Demand Planning	Globaler Absatzplan
Demand Sensing	Sensed Demand

Inventory

Bestands-optimierung	Sicherheitsbestand
----------------------	--------------------

Demand-Driven Replenishment

DDMRP Schritt 1	Pufferposition
DDMRP Schritt 2	Puffergröße
DDMRP Schritt 3	Dynamische Anpassungen

Response & Supply

Supply Plan	Infiniter / Finiter Bedarf
Response Management	Auftragsbestätigung
Deployment	Bestandsverteilung

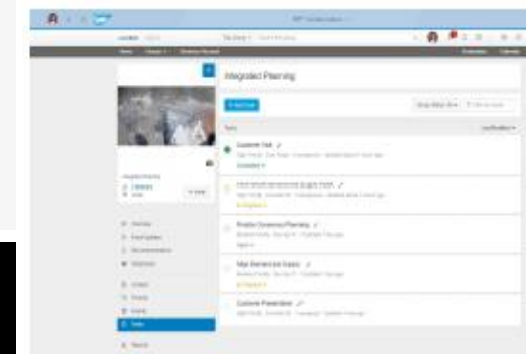
SAP HANA Datenbank integriert in IBP 



Web

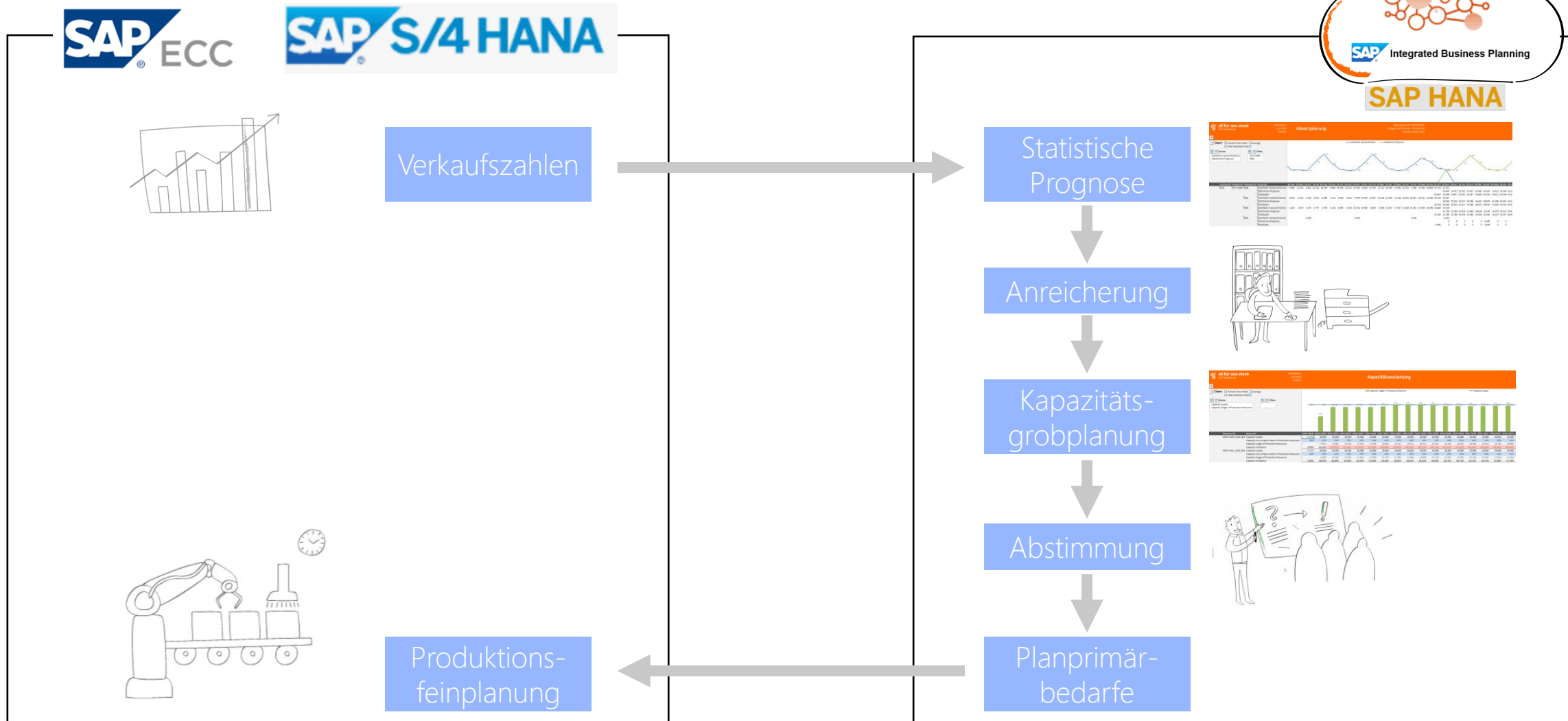


Excel



Kollaboration

INTEGRIERTER PLANUNGSPROZESS



**MARKTORIENTIERTE PLANUNG MIT
UMFANGREICHEN PROGNOSEMODELLEN**

**360° SUPPLY CHAIN PLANUNG – VOM
DISTRIBUTIONSWERK BIS ZUM
LIEFERANTEN**

**INTEGRIERTE PRODUKTIONSPLANUNG –
FINITE KAPAZITÄTEN UND OPTIMIERTE
PLÄNE**

**TAKE
AWAYS**



VIELEN DANK!

IHRE
FRAGEN?



<https://bit.ly/3vbzSZ5>

HIER FINDEN SIE:

- die Präsentationsunterlagen
- ab morgen die Aufzeichnung des Vortrags
- weiterführende Informationen

Sie erhalten den Link am Freitag auch per E-Mail.



KONTAKT

JÖRG PÜTZ

MANAGER CENTER OF EXCELLENCE
MANUFACTURING & QUALITY

T +49 622131691208

M +49 1715503912

Joerg.Puetz@all-for-one.com