

# Lehren aus der Pandemie und mögliche Ansatzpunkte für Unternehmen



# Was uns die Pandemie lehrt – Ansatzpunkte für Unternehmen

## Risikomanagement **stärken**

- Digitale Plattformen helfen, durch Advanced Analytics und Künstliche Intelligenz, die Lieferkette End-to-End transparenter machen

## Key Performance Indicators (KPIs)

- Messgrößen wie Kosten, Qualität, Liefertreue reichen nicht mehr
- KPIs wie Belastbarkeit, Reaktionsfähigkeit und Rekonfigurierbarkeit müssen ergänzt werden

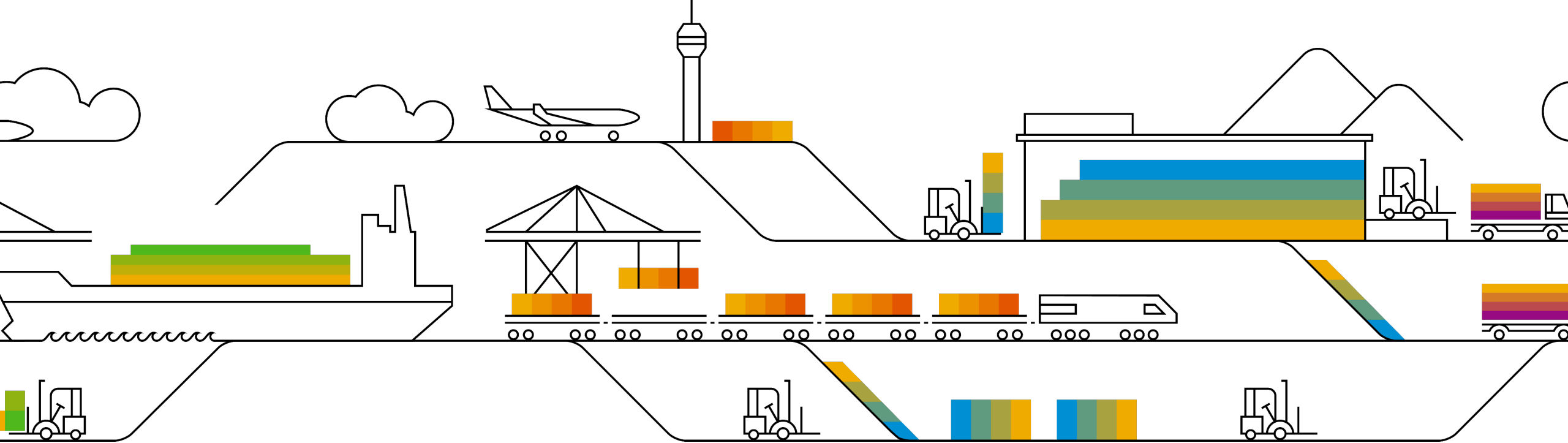


## Zusammenarbeit in **Netzwerken**

- Netzwerke nutzen, um die Transparenz und Widerstandsfähigkeit der Lieferkette zu verbessern

## Spannungsverhältnis **Kosten vs. Flexibilität**

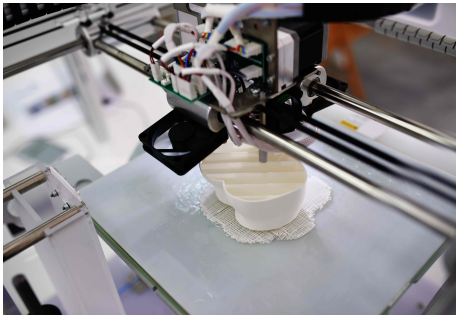
- Kostenbetrachtung zu eindimensional
- Resilienz und Flexibilität der Supply Chain muss mehr in den Fokus- auch zu Lasten der Kosten
- Digitalisierung der Lieferketten weiter priorisieren



# Welchen Beitrag kann SAP Digital Supply Chain leisten?

# SAP Digital Supply Chain Lösungen tragen entscheidend dazu bei, Agilität und Speed zu erhöhen

Alternatives, innovatives Produktdesign



Vorhersagbare Reaktion auf massive Nachfragespitzen



Neuausrichtung der Fertigung



Neuzuteilung von Lieferung und Transport



Keine Ausfallzeit erzeugen



## Design

- Ersatzkomponenten in der Stückliste infolge von Engpässen

## Planung

- Ungewisse Kapazität umgehend mit variabler Nachfrage in Verbindung bringen

## Manufacturing

- Umwandlung von Produktionsstätten zur Herstellung kritischer medizinischer Artikel

## Logistik

- Distribution von Produkten mit Transportbeschränkungen

## Operations

- Sicherstellen, dass kritische Anlagen in der Supply Chain gewartet und verfügbar sind

# Industry 4.Now - von der diskreten Industrie zur Prozessindustrie

*Showcase  
in Walldorf*

## Der Lebenszyklus eines Ventils für die Sirup-Herstellung

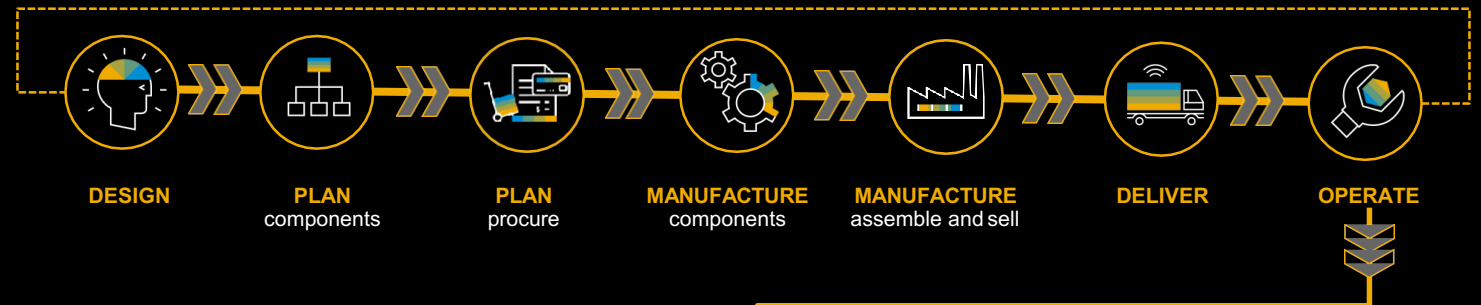
### DISKRETE MONTAGE

Design und Betrieb einer diskreten Einheit zur Herstellung und Mischung von Sirup

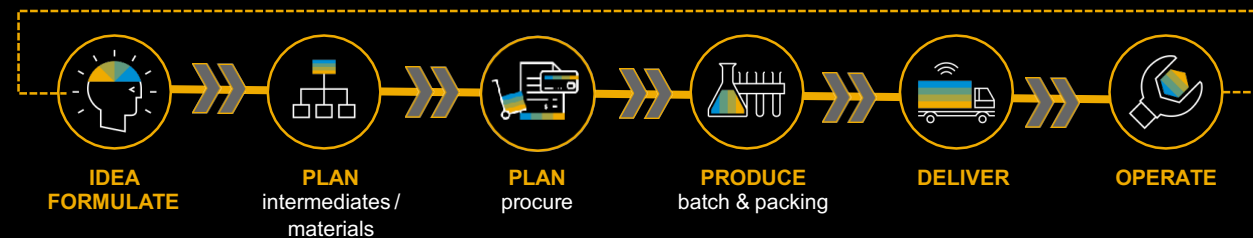


Doppelsitzventil

### Design product and assemble it



### Develop recipe and produce batch



### LOSFERTIGUNG

Entwicklung einer Rezeptur für einen Sirup. Produktion, Mischung und Verpackung der Sirupe.



Sirup

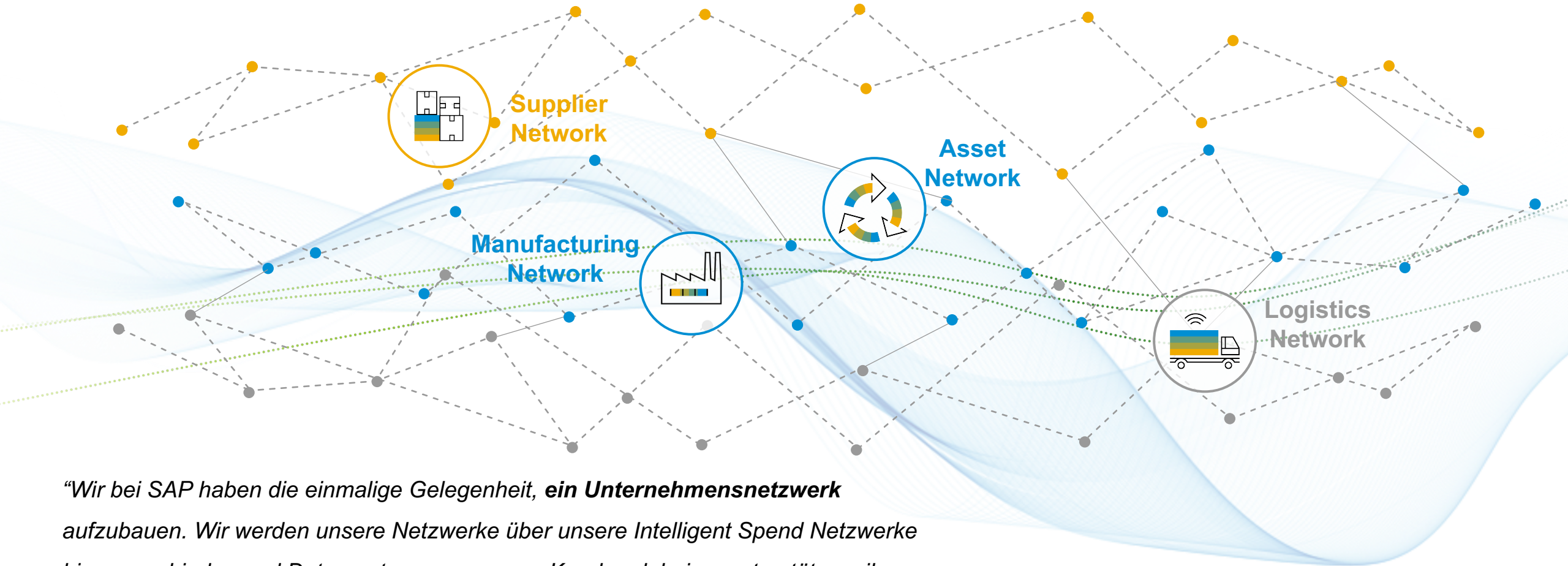
*Virtueller  
Showcase*

# Experience Your Digital Supply Chain. **NOW.**

Link: <https://www.sap.com/dmc/exp/2020-07-design-to-operate/>



# SAP Business Network wird die Plattform zur Supply Chain Kollaboration



*“Wir bei SAP haben die einmalige Gelegenheit, **ein Unternehmensnetzwerk** aufzubauen. Wir werden unsere Netzwerke über unsere Intelligent Spend Netzwerke hinaus verbinden und Daten nutzen, um unsere Kunden dabei zu unterstützen, ihr traditionelles Wertschöpfungskettenmodell zu transformieren, sodass **End-to-End Transparenz, Kollaboration, Agilität und Optimierung ermöglicht werden**”*

Christian Klein

during Q1'20 Earnings Call