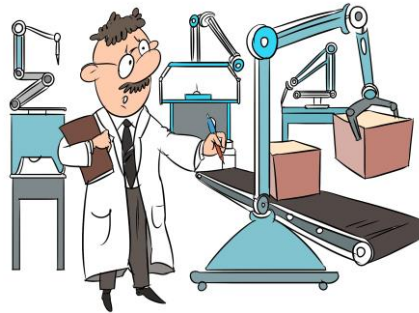


Klassischer MRP in SAP S/4HANA

26.06.2020



Gemeinsames Ziel

1. Verständnis für
Bedarfsermittlung verbessern
2. Wissen über Möglichkeiten in
S/4HANA steigern
3. Neuerungen kennenlernen

Disposition 2.0



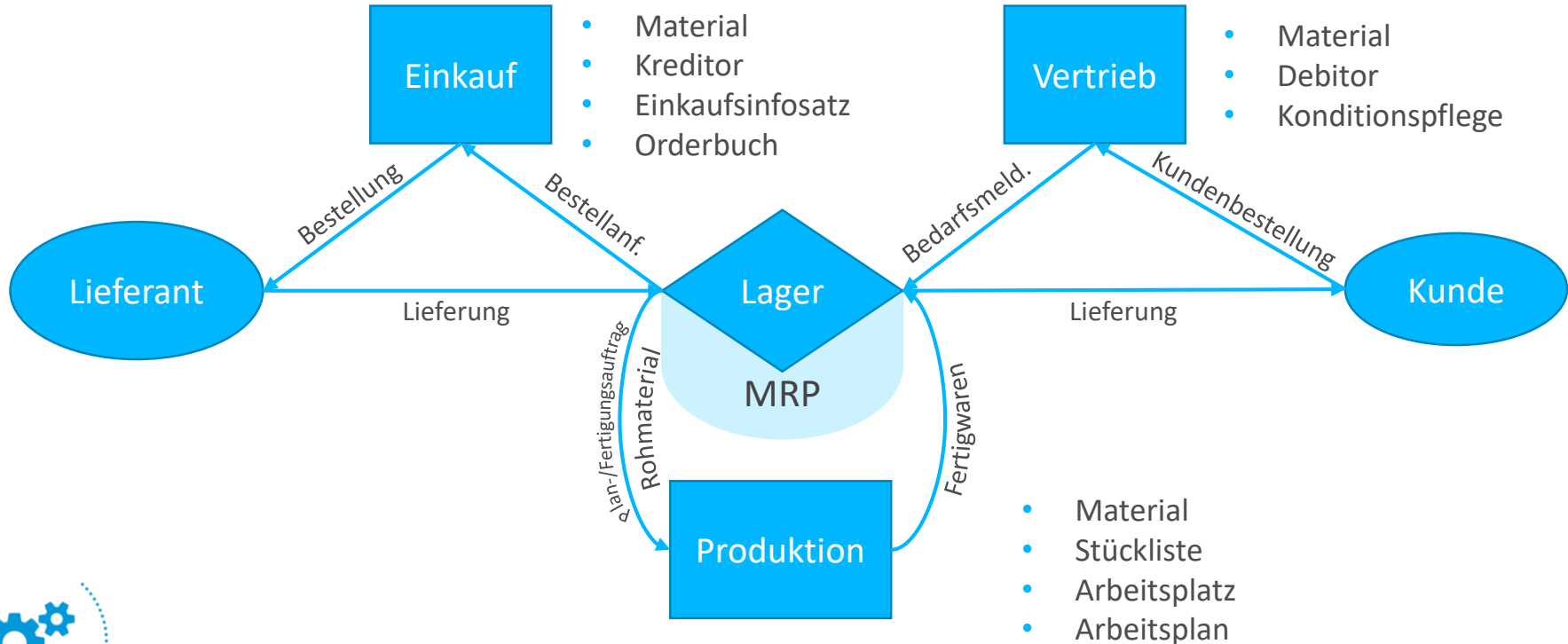
Agenda

1. Überblick Dispositionsszenarien
2. Grundlagen der Bedarfsermittlung
3. MRP in S/4HANA
4. Einstellungsmöglichkeiten
5. Fazit



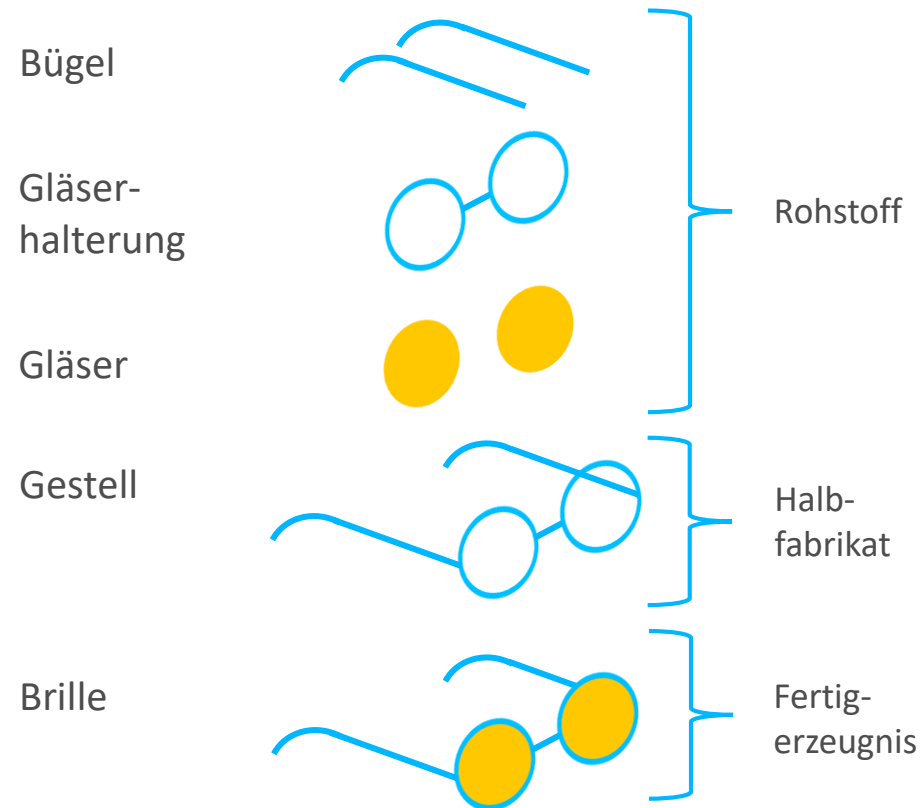
Überblick Dispositionsszenarien

Logistikprozesse aus Sicht SAP S/4HANA



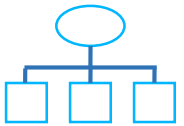
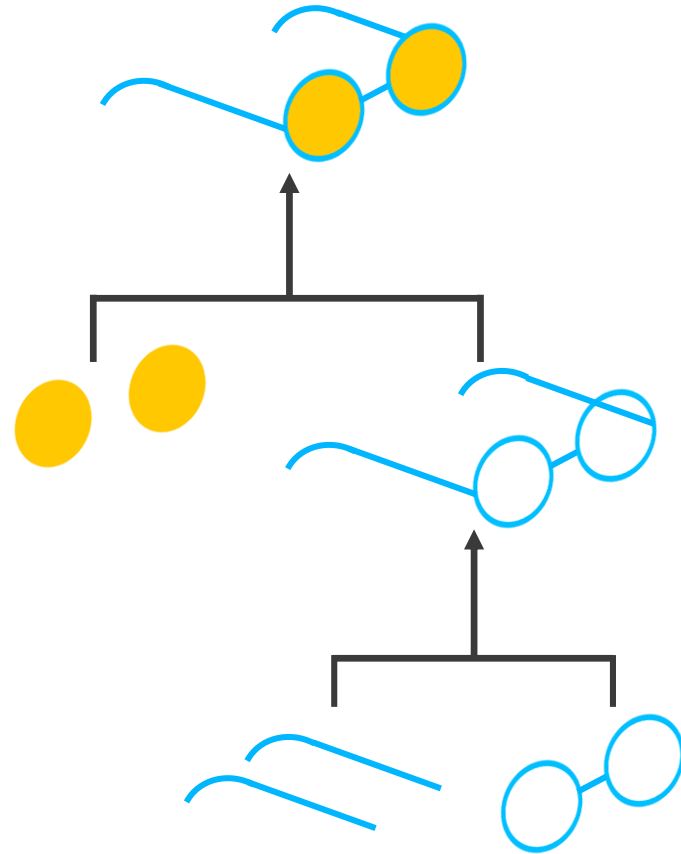
Materialstamm

- Muss für alle Rohstoffe, Halbfabrikate und Fertig-
erzeugnisse angelegt werden
- Enthält sämtliche Daten bzgl.
Material



Stückliste

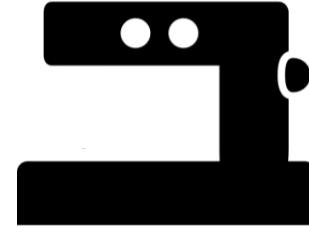
- Stellt Materialien in Bezug zueinander
- Enthält Verbrauchsmengen



Arbeitsplatz

- Definiert den Ort der Arbeitsschritte
- Kapazitätsplanung
- Terminierung
- Kalkulation - Tarife

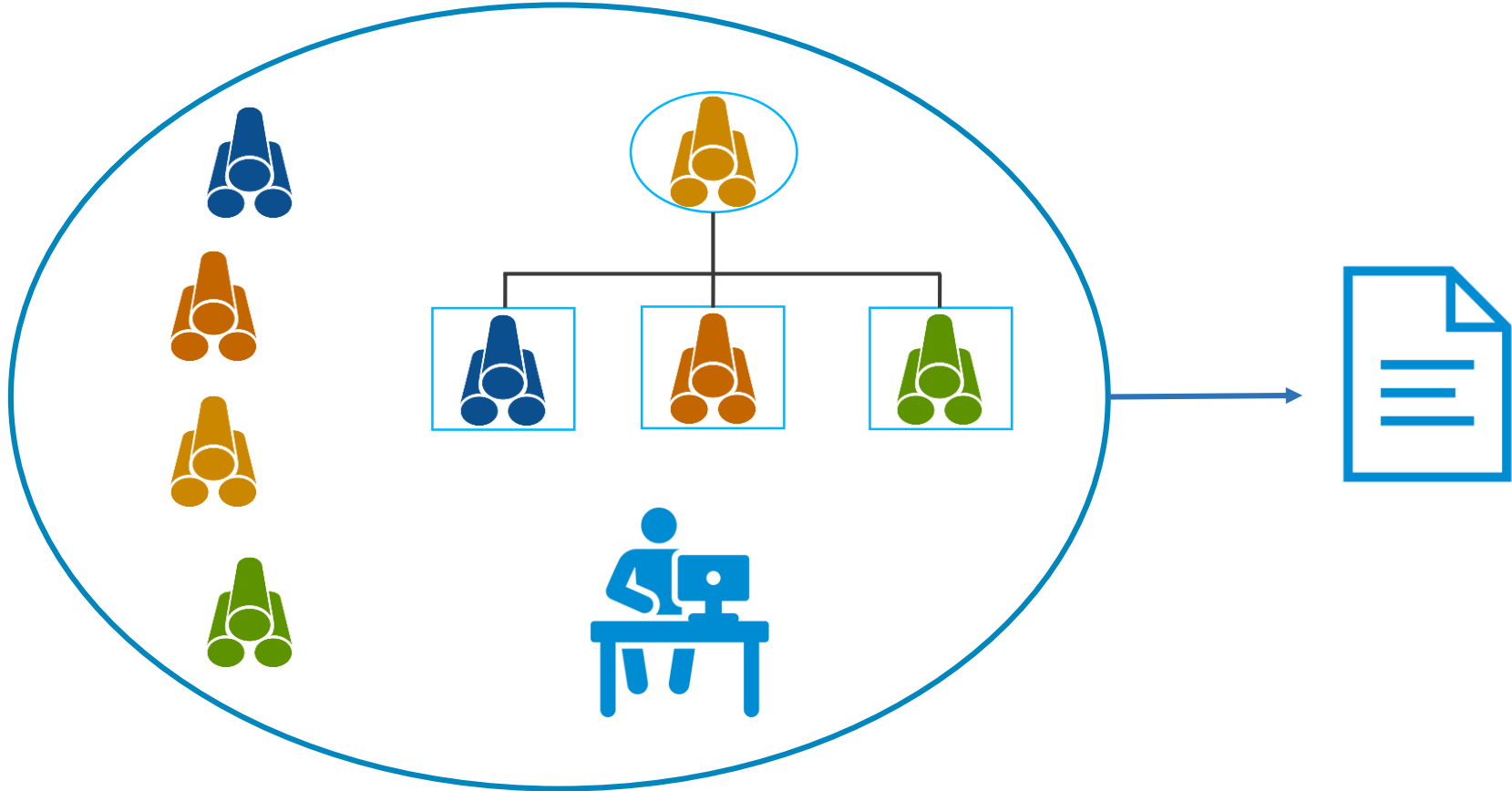
Schraubung Gestell



Glassetzung

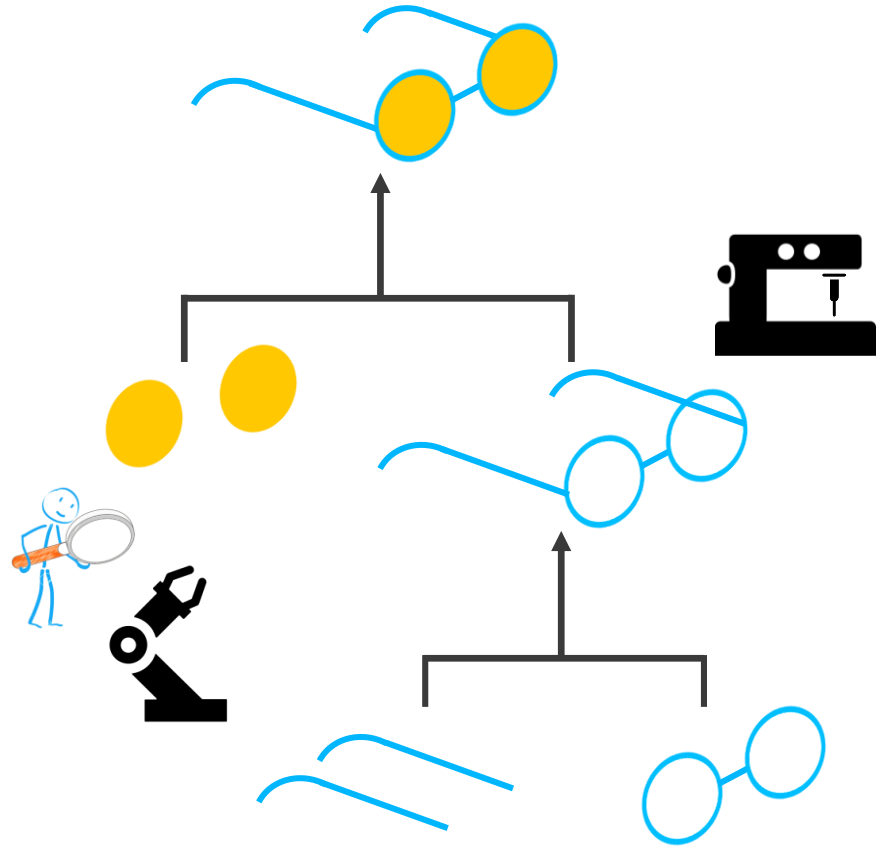


Nutzung Stammdaten

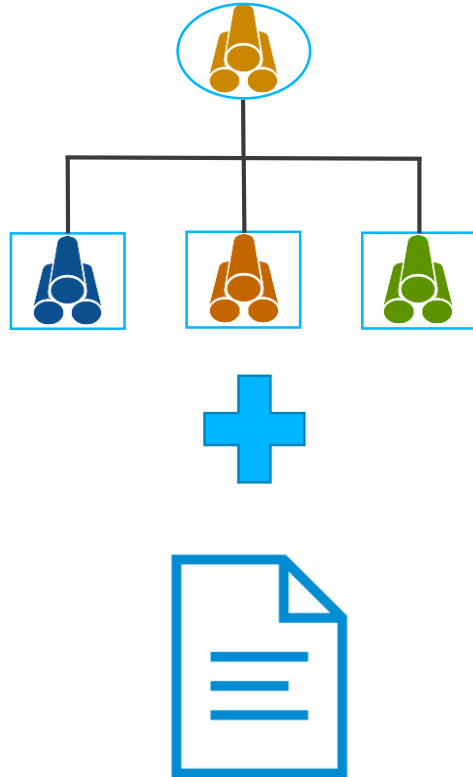


Arbeitsplan

- Beschreibt Vorgänge und legt Reihenfolge von diesen fest
- Arbeitsplätze werden Vorgängen zugeordnet
- Vorgabewerte für Ausführung der Vorgänge
- Zuordnung der FHM
- Pflege der QS-Daten



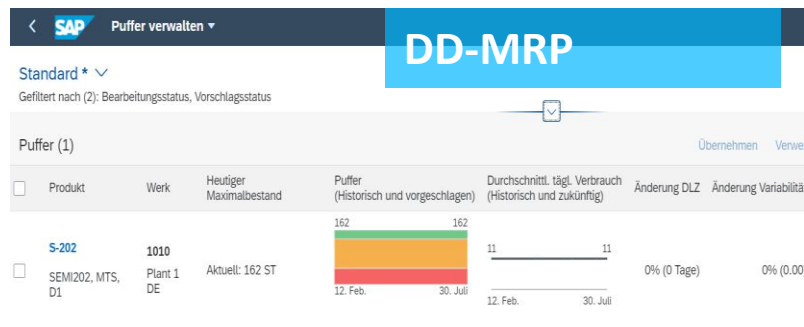
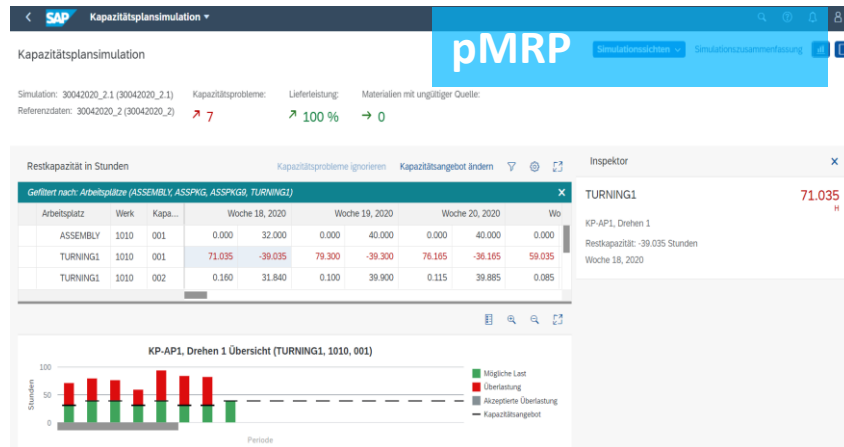
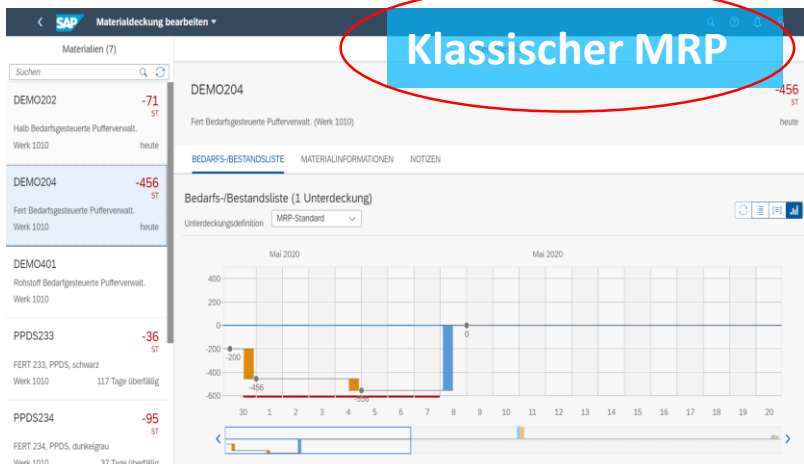
Fertigungsversion



=



Dispositionsszenarien in SAP S/4HANA



Grundlagen der Bedarfsermittlung

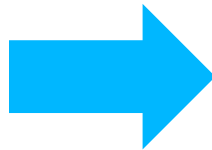
Terminologie – erklärt am Brillenbeispiel

Primärbedarf: 5.000	Stückliste: 1 Gestell 2 Gläser 2 Bügel 1 Halterung	Sekundärbedarf: 5.000 10.000 10.000 5.000	Zusatzbedarf: 1% 2% 0% 1%	Bruttobedarf: 5.050 10.200 10.000 5.050
	0,1 Liter blaue Farbe	Tertiärbedarf: 500		

	Gestell	Gläser	Bügel	Halterung
Bruttobedarf	5.050	10.200	10.000	5.050
- Lagerbestände	- 500	- 3.700	- 4.500	- 2.600
- Erwartete Eingänge	- 3.000	- 5.000	- 2.000	- 1.500
Nettobedarf	1.550	1.500	3.500	950

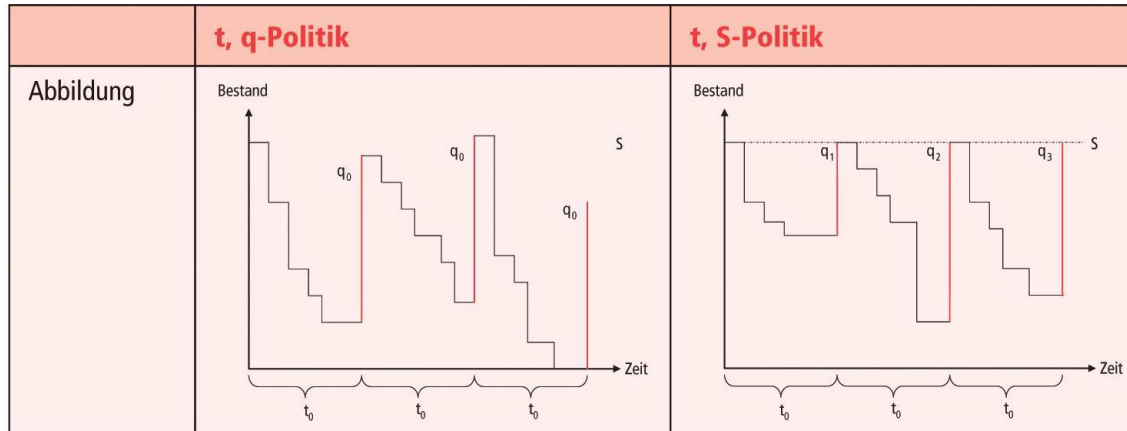
Bestellpolitik

Bestellmenge \ Bestellperiode	Fix	Variabel
	Fix	Variabel
Fix	t,q - Politik	s,q - Politik
Variabel	t,s - Politik	s,S - Politik
t = fixe Periode zwischen zwei Bestellungen q = fixe Bestellmenge s = Lagerbestand, der die Bestellung auslöst S = Sollbestand		

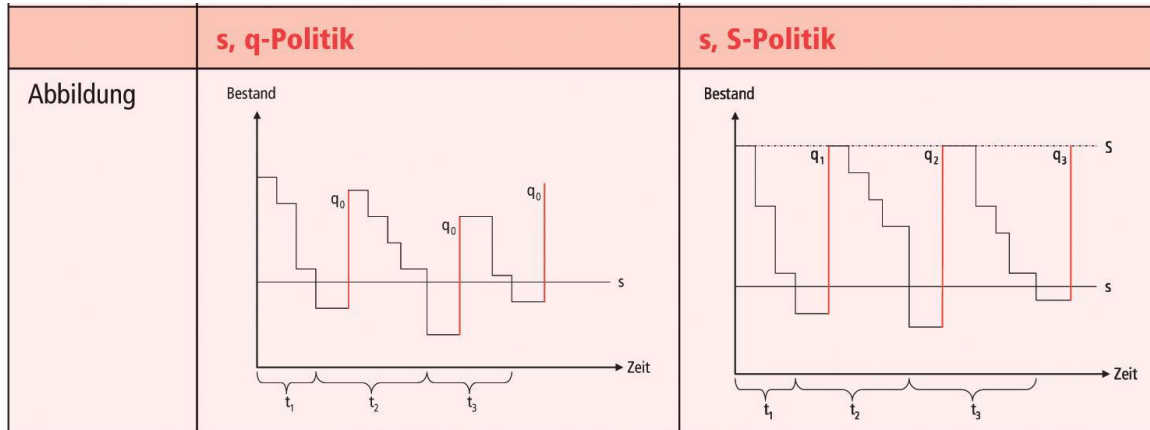


Übertragung in die SAP S/4HANA

Bestellrhythmusverfahren



Bestellpunktverfahren

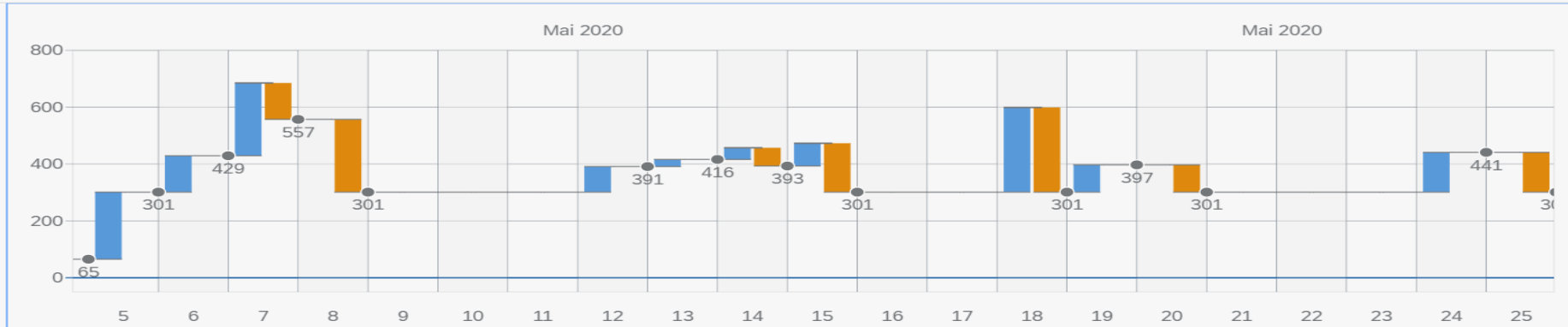


Klassischer MRP

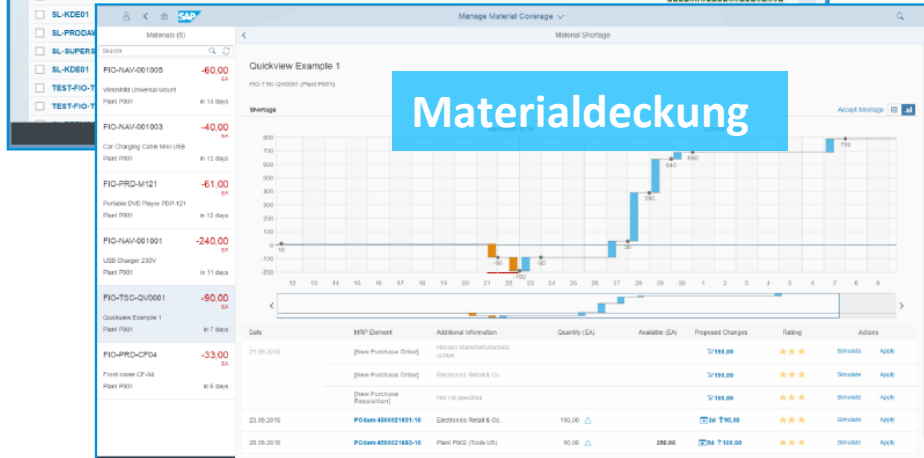
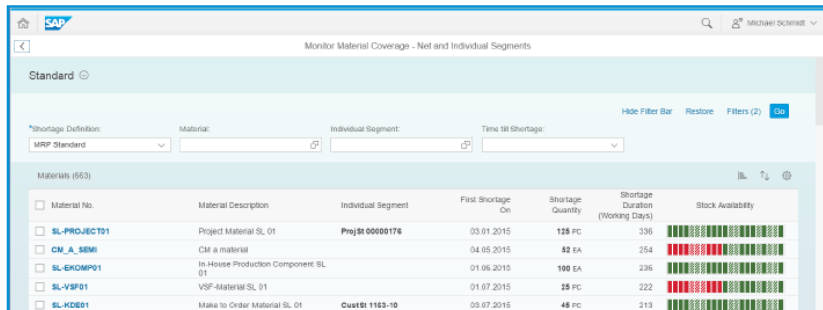
Bedarfs-/Bestandsliste (0 Unterdeckungen)

Unterdeckungsdefinition

MRP-Standard



MRP in SAP S/4HANA



5. Fazit

- Verbesserte Fiori Apps zur einfacheren Handhabung für den Anwender
- Übersichtliche Darstellung von MRP-Problemen
- Funktionalität des MRP-Live
- Individualisierbarkeit der Dispomerkmale und Losgrößenverfahren



ABC/XYZ-Analyse notwendig, um Kombination von Dispomerkmal & Losgrößenverfahren korrekt zu definieren



Freuen Sie sich auf unser nächstes Webinar zum **DD-MRP!**

Ihre Ansprechpartner



Dietmar Lohr

T +49 781 96911120
M +49 171 5598905
Dietmar.Lohr@sycor.de



Michael Tilgner

T +49 551 4902463
M +49 171 2171748
Michael.Tilgner@sycor.de