



**msg Food – SAP IBP S&OP –  
Probleme von morgen schon heute lösen!**  
msg systems, Webinar, 10. Mai 2022

msg FOOD INSIGHTS Webinare



**Thema**

**Redner**

Begrüßung und Einführung

Dr. Matthias Haertinger

S&OP Prozess

Leif Hamschmidt

Demand Planning  
Supply Planning

Leif Hamschmidt

System Demo  
SAP IBP Modulübersicht

Nikolai Keller

msg Food Factory - SAP S/4HANA Template System  
für Lebensmittel- und Konsumgüterindustrie

Dr. Matthias Haertinger

Q&A, Kontakte, Unterlagen, kommende  
Veranstaltungen

Dr. Matthias Haertinger



Wenn Sie während des Webinars Fragen haben, nutzen Sie bitte die Q&A-Funktion im Teams Live. Am Ende des Webinars gehen wir auf Ihre Fragen ein.



Wenn Sie ein 1:1-Follow-up zu einem bestimmten Thema wünschen, schreiben Sie bitte eine E-Mail an folgenden E-Mail-Adresse:

[matthias.haertinger@msg.group](mailto:matthias.haertinger@msg.group)



Wenn Sie mit den Referenten von msg Kontakt aufnehmen möchten, schreiben Sie bitte eine formlose Mail an die oben angegebene E-Mail-Adresse. Wir leiten diese entsprechend weiter.



Das Webinar wird aufgezeichnet; dabei sind nur die Referenten sichtbar. Der Link zur Aufzeichnung und den Folien wird in den nächsten 5 Arbeitstagen an alle Teilnehmer verschickt.



# msg Food: Produkte, Lösungen, Leistungen für die Milchwirtschaft und Lebensmittelindustrie

Dr. Matthias Haertinger



## Wir sind eine international agierende Unternehmensgruppe

- Gründungsjahr: 1980
- Unternehmenssitz: Ismaning/München
- Umsatz: 1,1 Mrd. € (vorl. IST 2020)
- Über 8.500 Mitarbeitende
- Standorte in 28 Ländern
- Branchen: Automotive, Banking, Consumer Products, Food, Healthcare, Insurance, Life Science & Chemicals, Manufacturing, Public Sector, Telecommunications, Travel & Logistics, Utilities
- Starke Unternehmensgruppe aus über 20 starken Marken
- Platz 6 unter den umsatzstärksten IT-Beratungs- und Systemintegrationsunternehmen in Deutschland

## Build

Entwicklung von Anwendungssoftware für SAP und Einbindung von SAP Software und Lösungen

## Run

Betrieb, Application Management und Wartung von SAP Anwendungen

## Service

Beratung, Implementierung und Entwicklung von SAP Produkten und Lösungen

## Sell

Verkauf und Wartung von SAP Software Lizenzen, On-premise und Cloud Produkte

## Aktuelle msg Partnerschaften sind klassifiziert mit "Gold" and "Silver" Level



 **SAP**® Solution Extensions  
**SAP**® Cloud Focus Partner  
**SAP**® Certified **Gold**  
Enterprise Support Integration  
**SAP**® Certified  
in Cloud Operations  
**SAP**® Certified  
in SAP HANA® Operations  
**SAP**® Certified  
in Hosting Services



**Industry  
Innovation**



**Solution Extension Partner of the Year**

Digital Core



Platforms &  
Technology  
(On Premise)



Platforms &  
Technology  
(Cloud)

# msg Food – Produkte, Lösungen und Services für die Lebensmittel- und Konsumgüterindustrie



## SAP Produkte & Lösungen

- SAP Dairy Management by msg
- SAP Meat & Fish Management by msg
- SAP PaPM – Profitability und Performance Management
- SAP RISE, SAP S/4HANA On-Premise, Private & Public Cloud
- SAP Cloud Produkte (IBP, S/4HANA, BW/4HANA, C/4HANA, SuccessFactors)
- SAP Product Footprint Management (Sustainability, CO2-Footprint)
- SAP Managed Services, SAP Standard & Enterprise Support



## msg Lösungen

- SAP Dairy, Meat & Fish Management by msg
- msg.FIT – SAP ERP Analyse und Optimierung
- msg.Food Factory – SAP basierte Branchenlösung für die Lebensmittelindustrie auf Basis von SAP S/4HANA, inkl. klassifizierter Einkauf und Milchgeldabrechnung

## msg Services

- Business Beratung für die Milch- und Fleischwirtschaft
- Prozeß Beratung: Controlling, Planung, Supply Chain Management
- SAP Implementierung, Migration, Roll-out, Entwicklung, Betrieb & Anwendungssupport
- Testing, Security, Managed Services

## Kunden



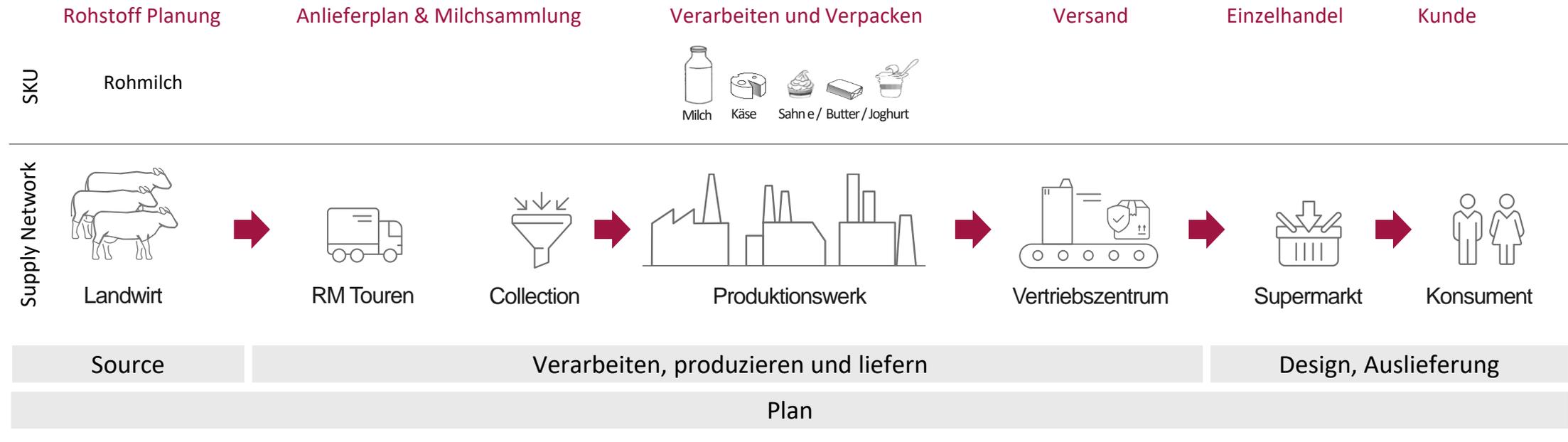


# msg Food: S&OP Prozess

Leif Hamschmidt



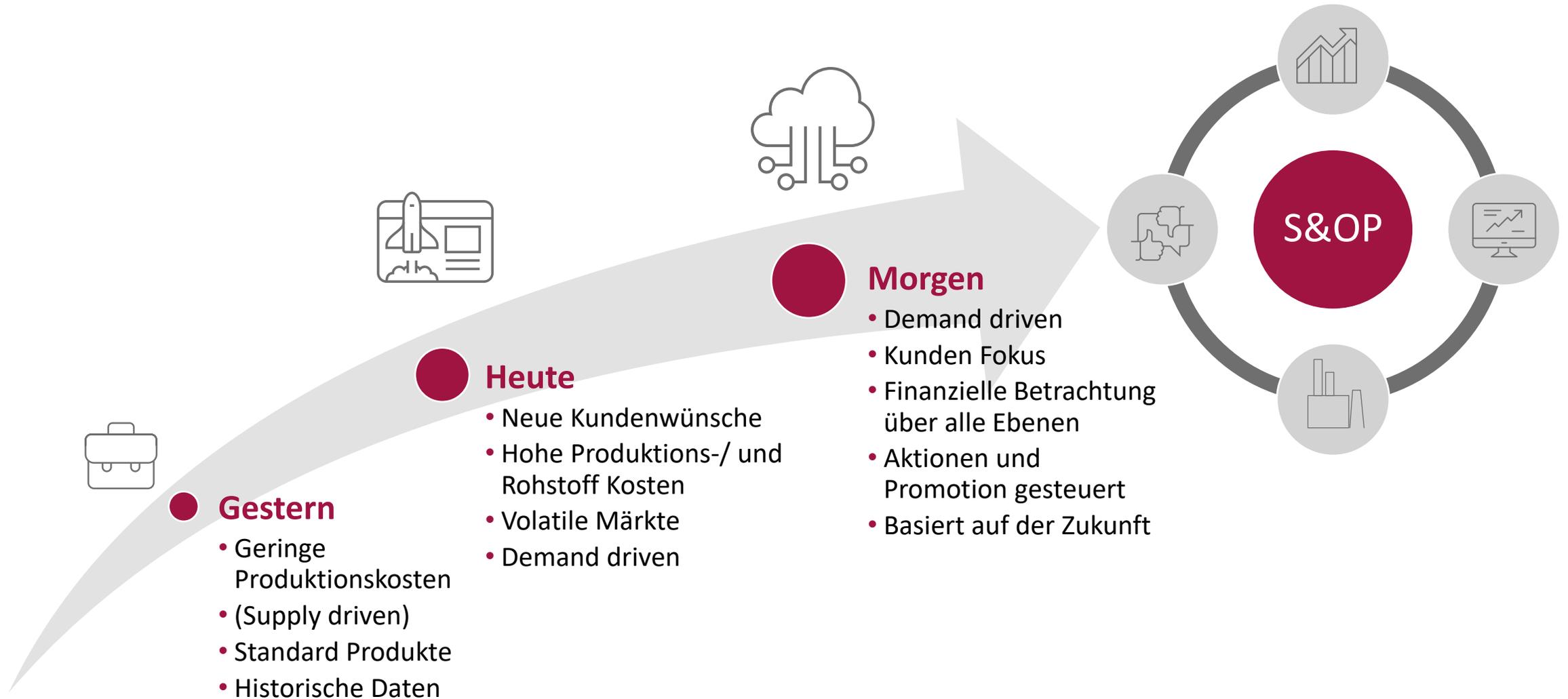
# Ein Ansatz für Digital Supply Chain Management in der Lebensmittel-, Konsumgüterindustrie (FMCG)



## SAP liefert digitale Supply Chain Lösungen über die gesamte

- Wertschöpfungskette (Ursprung bis Auslieferung)
- Stückliste (Fertigware, Halbfertigware, Rohstoffe und Inhaltsstoffe)
- Zeithorizont: Strategisch (z.B. langfrist) , taktisch (z.B. mittelfrist) , operativ (z.B. kurzfrist)





# Probleme von heute schon morgen lösen

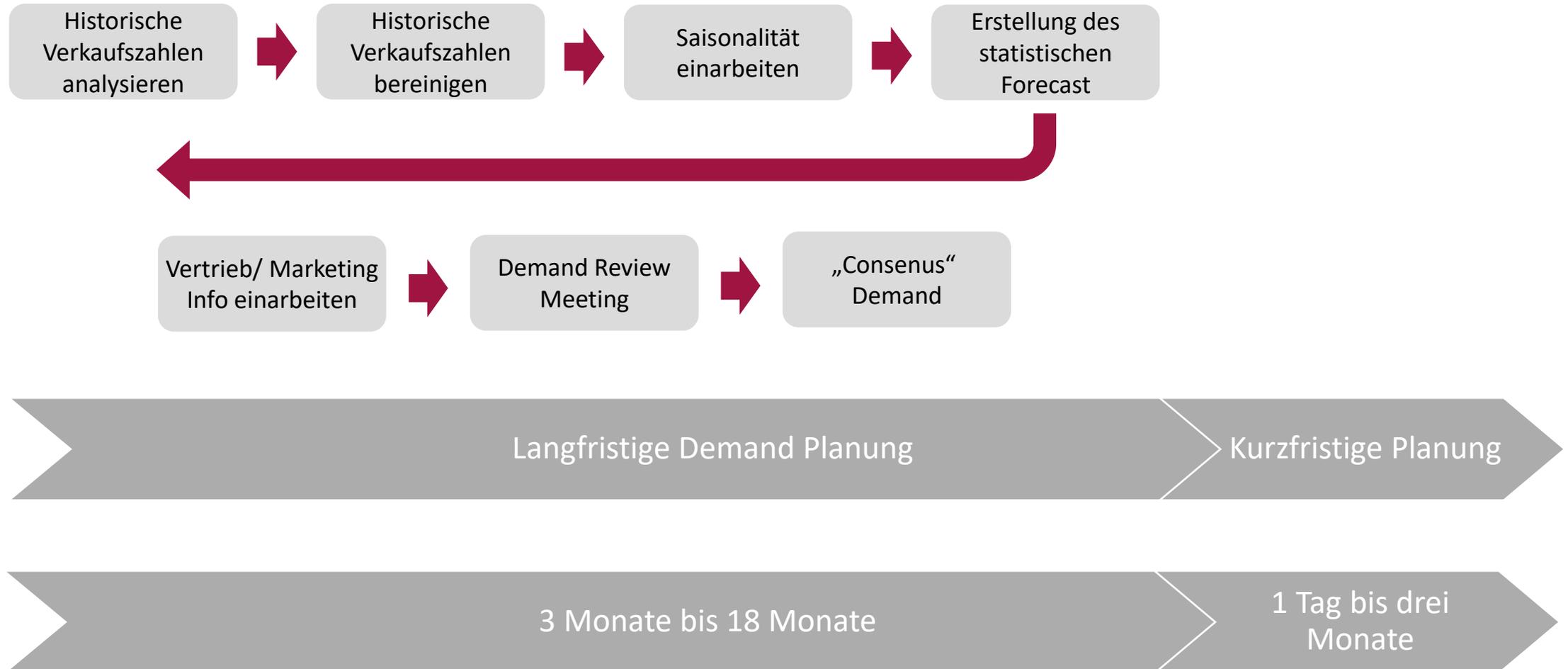


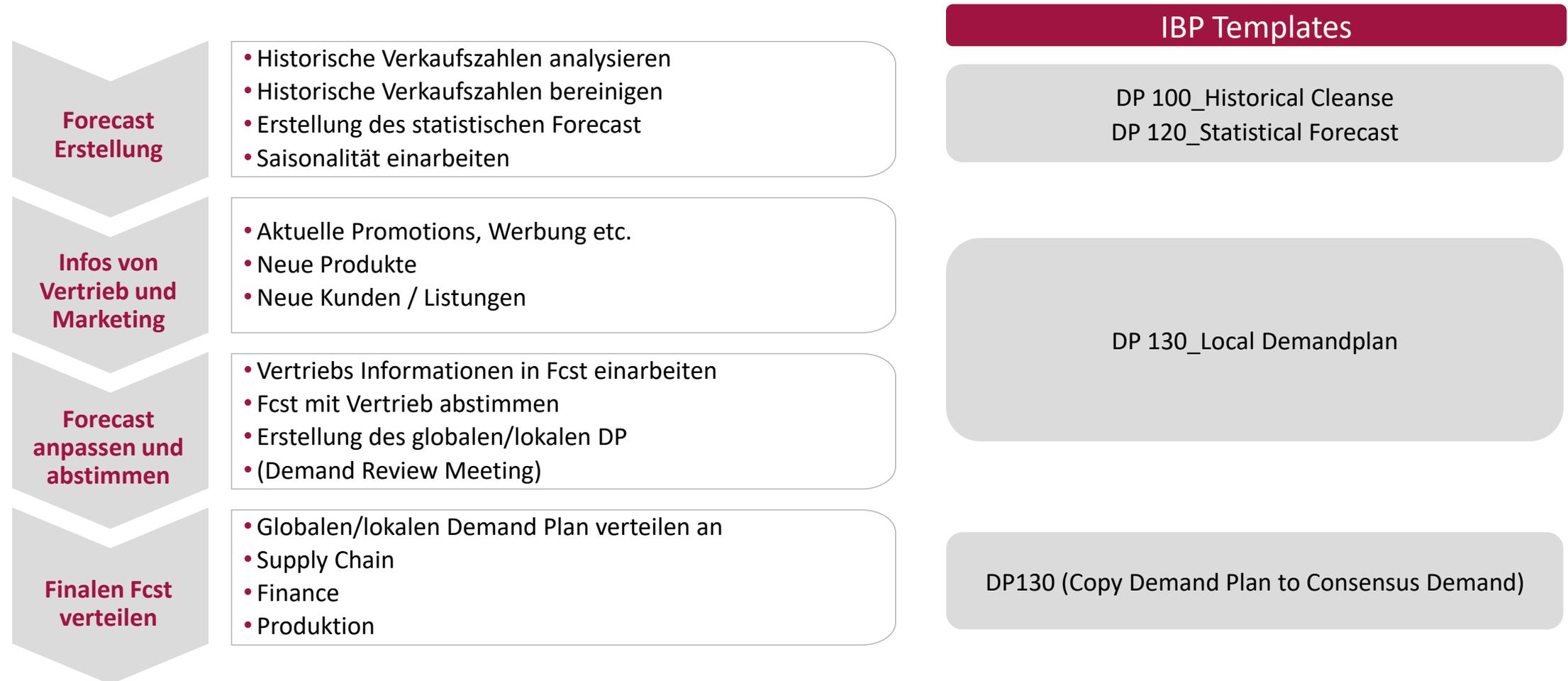


# msg Food: Demand und Supply Prozess

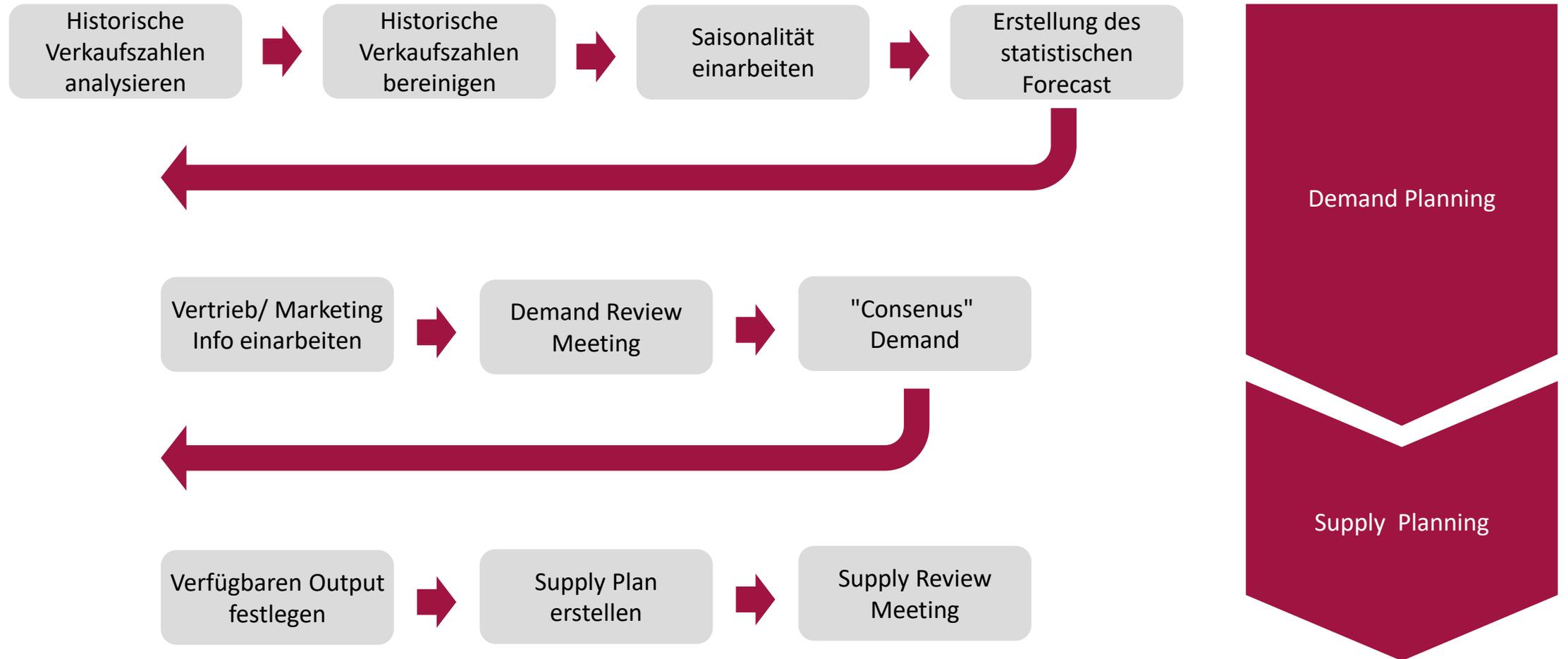
Leif Hamschmidt

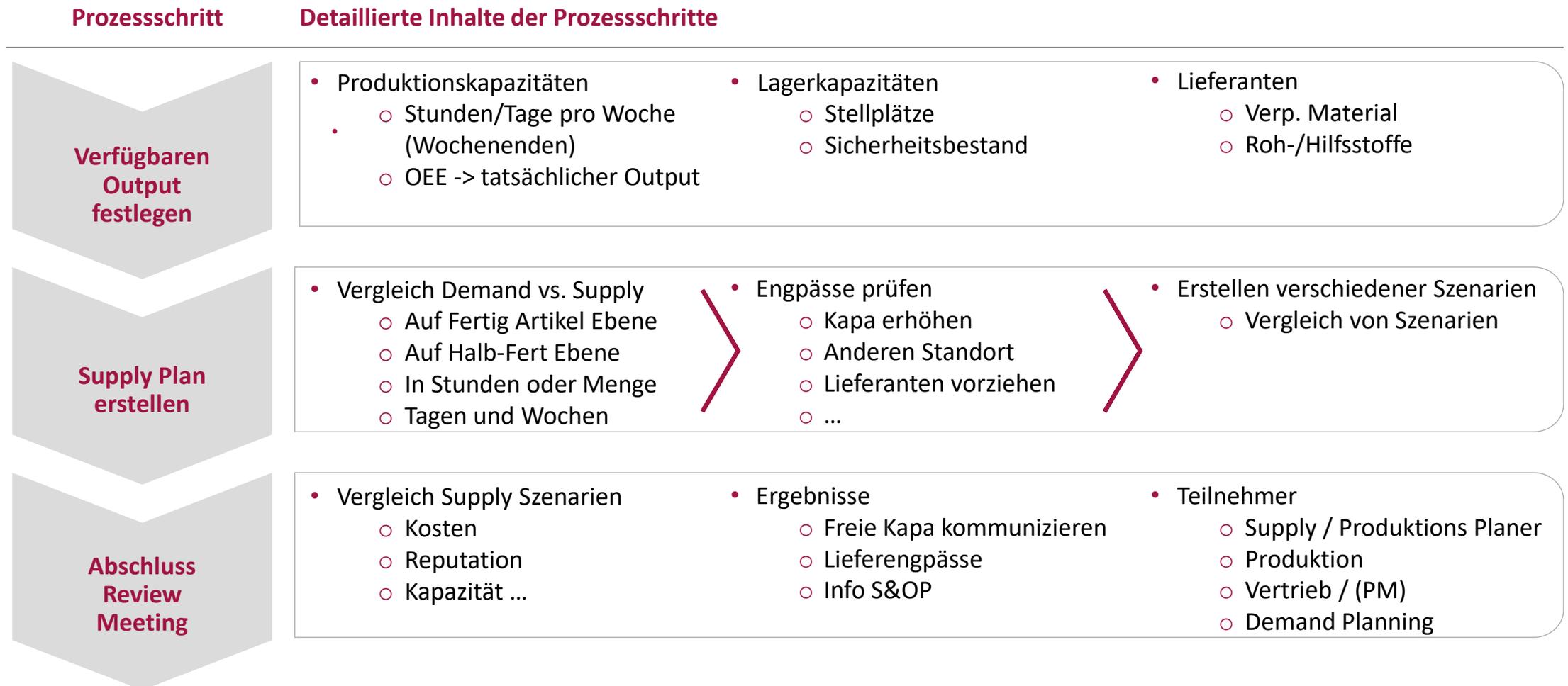






# Demand Planning → Supply Planning langfristig







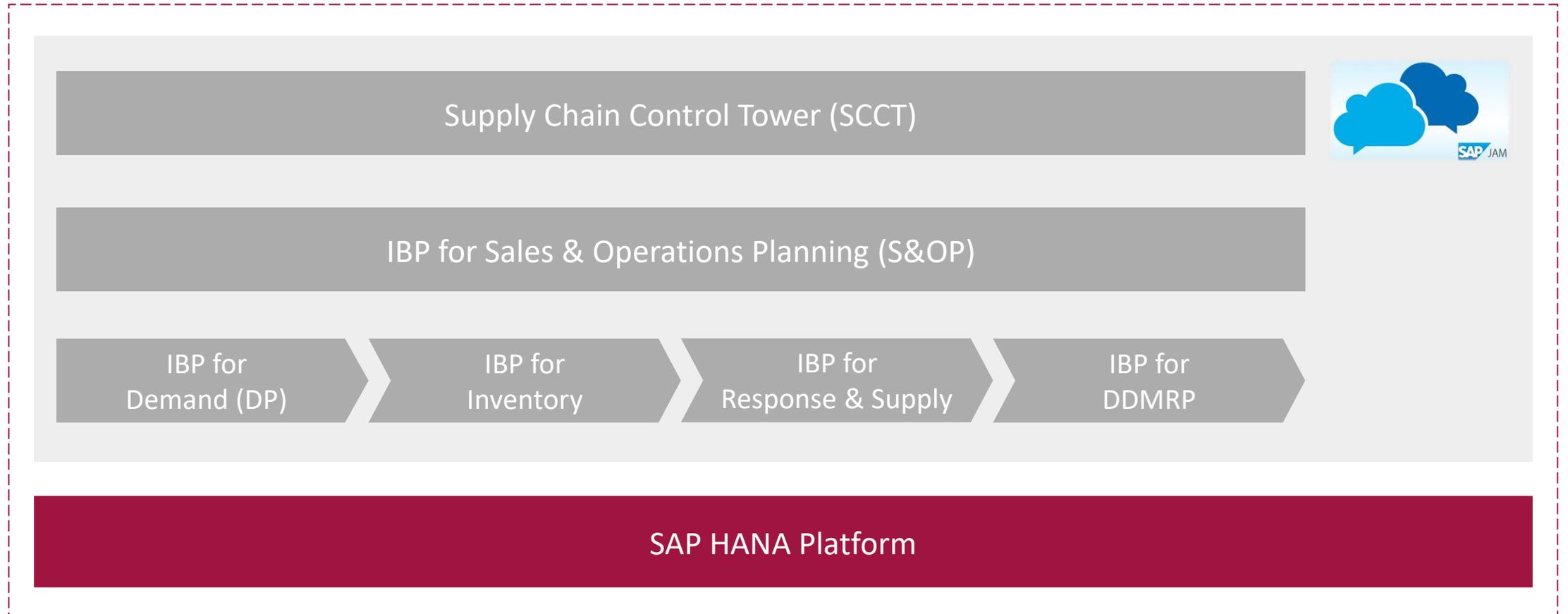
•msg

# msg Food: SAP IBP Modulübersicht und System Demo

Nikolai Keller

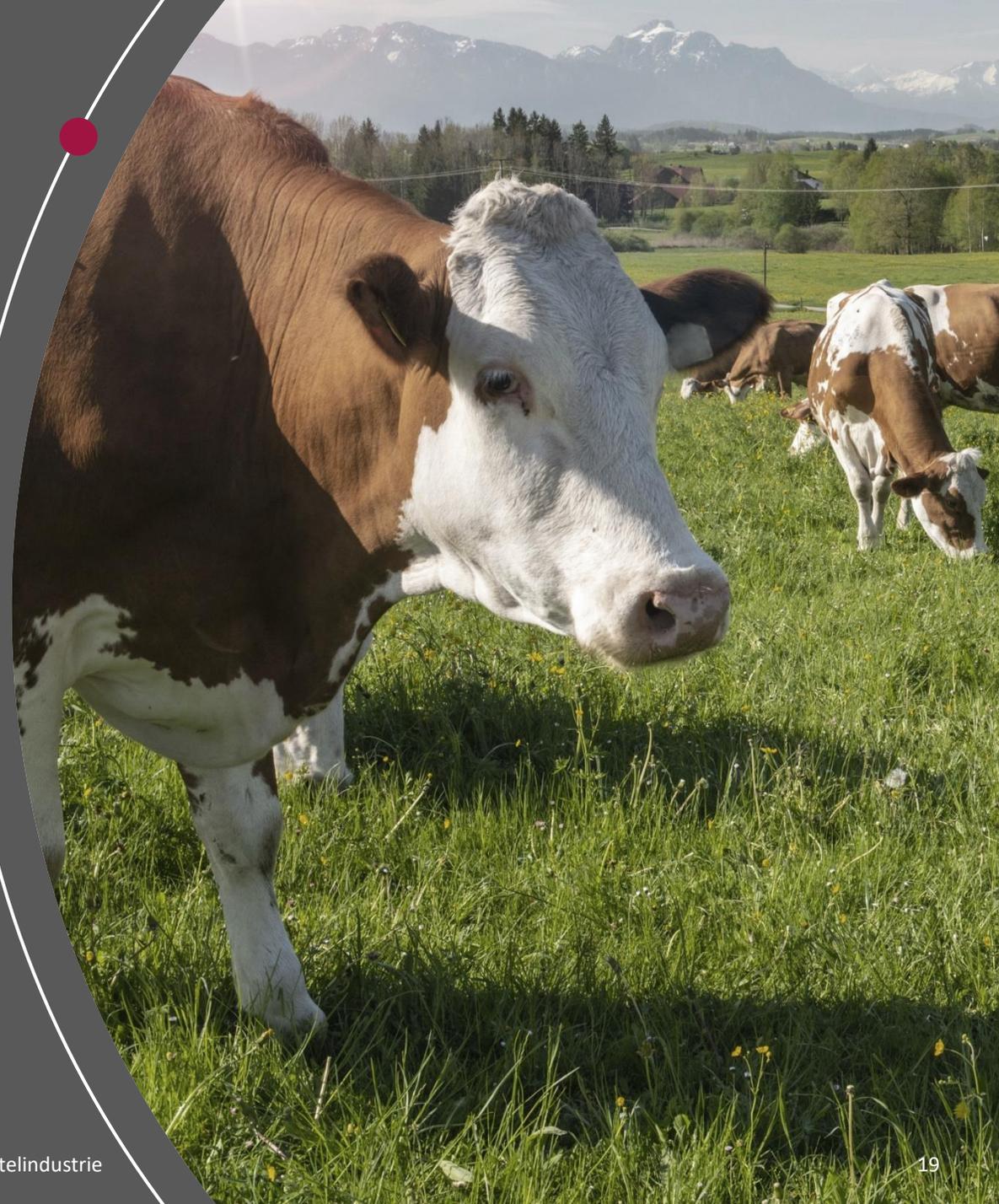


# SAP IBP Applikationen im Überblick



# SAP IBP System Demo

(Screenshots daraus nachfolgend)



Demand Planner

<p>Manage Forecast Models</p>	<p>Assign Forecast Models</p>	<p>Analyze Promotions</p>	<p>Manage Product Lifecycle</p> <p>0</p> <p>Product Assignments</p>	<p>Manage Forecast Error Calculations Demand Planning</p>	<p>Manage Forecast Automation Profiles</p>	<p>Manage Realignment Rules</p> <p>1</p>	<p>Manual Forecasting</p> <p>0</p> <p>Forecast Dates</p>
-------------------------------	-------------------------------	---------------------------	---	---	--	--	--

Model Configuration

<p>Attributes Model Configuration</p> <p>494</p> <p>Attributes</p>	<p>Master Data Types Model Configuration</p> <p>1,518</p> <p>Master Data Types</p>	<p>Reason Codes Model Configuration</p> <p>16</p> <p>Reason Codes</p>	<p>Time Profiles Model Configuration</p> <p>48</p> <p>Time Profiles</p>	<p>Transport Model Entities</p>	<p>Sample Model Entities Model Configuration</p>	<p>Planning Areas Model Configuration</p> <p>12</p> <p>Planning Areas</p>	<p>Key Figure Calculations Model Configuration</p>	<p>Planning Operators Model Configuration</p>
<p>Multilanguage Support</p>	<p>Compare Planning Areas</p>	<p>Key Figure Groups Model Configuration</p>	<p>Planning Areas Model Configuration</p> <p>12</p> <p>Planning Areas</p>					

Alerts

<p>Custom Alerts Overview</p>	<p>Monitor Custom Alerts</p>	<p>Define Custom Alerts Overview</p>	<p>Define and Subscribe to Custom Alerts</p>
-------------------------------	------------------------------	--------------------------------------	--

# SAP IBP Excel-Oberfläche

Automatisches Speichern  DP120 - Statistical Forecast.xlsx Suchen Nikolai Keller NK

Datei Start Einfügen Zeichnen Seitenlayout Formeln Daten Überprüfen Ansicht Hilfe **SAP IBP** Dokumentenlenkung

Disconnect New View Favorites Edit View Save Data Refresh Go offline Dashboard Alerts Master Data Workbook Planning Objects Create Manage Scenarios Versions Application Jobs

Application Job Template Copy Operator (Advanced) Forecast Error Inventory Planning (Advanced) S&OP Operator Statistical Forecasting

Tasks (0) Templates Advanced Help Settings Home

Teilen Kommentare

---

K4 X ✓ fx 700

ABCDE F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y

**.msg**

**DP120 - Statistical Forecast** User: Nikolai Keller | Planning Area: DAIRY2  
 Last Refresh: 2022-Mai-6 09:31:48  
 Template: DP120 - Statistical Forecast

Product Desc	Location ID	Customer Description	Key Figure	TW16 2021	TW17a 2021	TW17b 2021	TW18 2021	TW19 2021	TW20 2021	TW21 2021	TW22a 2021	TW22b 2021	TW23 2021	TW24 2021	TW25 2021	TW26a 2021	TW26b 2021	TW27 2021	
Emmentaler 45% Loaf-80kg 3M	1001	Heinrich Axmann GmbH & Co.KG	Ex-Post Fcst Qty	700			700	700	700	700	350	350	700	700	700	350	350	700	
			Actuals Qty	700	500	200	700	700	700	700	100	600	700	700	700	700	300	400	700
			Actuals Qty Adj.	700	500	200	700	700	700	700	100	600	700	700	700	700	300	400	700
			Statistical Fcst Qty	700	500	200	700	700	700	700	100	600	700	700	700	700	300	400	700
Emmentaler organic 45% Loaf-80kg 3M	1001	Großhandel 01	Ex-Post Fcst Qty	400			400	400	400	400	200	200	400	400	400	200	200	400	
			Actuals Qty	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
			Actuals Qty Adj.	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
			Statistical Fcst Qty	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Joghurt stichfest natur 3% 100g	1001	Großhandel 01	Ex-Post Fcst Qty	700			700	700	700	700	350	350	700	700	700	350	350	700	
			Actuals Qty	700	500	200	700	700	700	700	100	600	700	700	700	300	400	700	
			Actuals Qty Adj.	700	500	200	700	700	700	700	100	600	700	700	700	700	300	400	700
			Statistical Fcst Qty	700	500	200	700	700	700	700	100	600	700	700	700	700	300	400	700
Milch 3,5% 1L	1001	Hofmilch Widmer	Ex-Post Fcst Qty	1400			1400	1400	1400	1400	700	700	1400	1400	1400	700	700	1400	
			Actuals Qty	1400	1000	400	1400	1400	1400	1400	200	1200	1400	1400	1400	1400	600	800	1400
			Actuals Qty Adj.	1400	1000	400	1400	1400	1400	1400	200	1200	1400	1400	1400	1400	600	800	1400
			Statistical Fcst Qty	1400	1000	400	1400	1400	1400	1400	200	1200	1400	1400	1400	1400	600	800	1400
SWM Quark 20% 10x250g Cup	1001	Großhandel 01	Ex-Post Fcst Qty	700			700	700	700	700	350	350	700	700	700	350	350	700	
			Actuals Qty	700	500	200	700	700	700	700	100	600	700	700	700	300	400	700	
			Actuals Qty Adj.	700	500	200	700	700	700	700	100	600	700	700	700	700	300	400	700
			Statistical Fcst Qty	700	500	200	700	700	700	700	100	600	700	700	700	700	300	400	700

Statistical Forecast | Consensus Demand

# Consensus Demand bilden

Automatisches Speichern  DP120 - Statistical Forecast.xlsx Suchen Nikolai Keller NK

Teilen Kommentare

Datei Start Einfügen Zeichnen Seitenlayout Formeln Daten Überprüfen Ansicht Hilfe **SAP IBP** Dokumentenlenkung

Disconnect New View Favorites Edit (None) Save Data Refresh Go offline Dashboard (0) Master Data Workbook Planning Objects Create Manage Scenarios Manage Schedule Status Versions Application Jobs

Application Job Template Copy Operator (Advanced) Forecast Error Inventory Planning (Advanced) S&OP Operator Statistical Forecasting

Tasks (0) Templates Advanced Help Settings Home

K4 700

					DP120 - Statistical Forecast														
					User: Nikolai Keller   Planning Area: DAIRY2														
					Template: DP120 - Statistical Forecast														
					Last Refresh: 2022-Mai-6 09:31:48														
					TW18 2022	TW19 2022	TW20 2022	TW21 2022	TW22a 2022	TW22b 2022	TW23 2022	TW24 2022	TW25 2022	TW26a 2022	TW26b 2022	TW27 2022	TW28 2022	TW29 2022	TW30 2022
1	<b>.msg</b>																		
2																			
3	<b>Product Desc</b>	<b>Location ID</b>	<b>Customer Description</b>	<b>Key Figure</b>															
4	Emmentaler 45% Loaf-80kg 3M	1001	Heinrich Axmann GmbH & Co.KG	Actuals Qty Prior Yr	700	700	700	100	600	700	700	700	300	400	700	700	700	600	
5				Statistical Fcst Qty	700	700	700	700	350	350	700	700	700	350	350	700	700	700	
6				Sales Fcst Qty															
7				Combined Demand	700	700	700	700	350	350	700	700	700	350	350	700	700	700	
8	Emmentaler organic 45% Loaf-80kg 3M	1001	Großhandel 01	Actuals Qty Prior Yr	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	
9				Statistical Fcst Qty	400	400	400	400	200	200	400	400	400	200	200	400	400	400	
10				Sales Fcst Qty															
11				Combined Demand	400	400	400	400	200	200	400	400	400	200	200	400	400	400	
12	Joghurt stichfest natur 3% 100g	1001	Großhandel 01	Actuals Qty Prior Yr	700	700	700	100	600	700	700	700	300	400	700	700	700	600	
13				Statistical Fcst Qty	700	700	700	700	350	350	700	700	700	350	350	700	700	700	
14				Sales Fcst Qty															
15				Combined Demand	700	700	700	700	350	350	700	700	700	350	350	700	700	700	
16			Heinrich Axmann GmbH & Co.KG	Actuals Qty Prior Yr	700	700	700	100	600	700	700	700	300	400	700	700	700	600	
17				Statistical Fcst Qty	700	700	700	700	350	350	700	700	700	350	350	700	700	700	
18				Sales Fcst Qty															
19				Combined Demand	700	700	700	700	350	350	700	700	700	350	350	700	700	700	
20	Milch 3,5% 1L	1001	Hofmilch Widmer	Actuals Qty Prior Yr	1400	1400	1400	200	1200	1400	1400	1400	600	800	1400	1400	1400	1200	
21				Statistical Fcst Qty	1400	1400	1400	1400	700	700	1400	1400	1400	700	700	1400	1400	1400	
22				Sales Fcst Qty															
23				Combined Demand	1400	1400	1400	1400	700	700	1400	1400	1400	700	700	1400	1400	1400	
24	SWM Quark 20% 10x250g Cup	1001	Großhandel 01	Actuals Qty Prior Yr	700	700	700	100	600	700	700	700	300	400	700	700	700	600	
25				Statistical Fcst Qty	700	700	700	700	350	350	700	700	700	350	350	700	700	700	
26				Sales Fcst Qty															
27				Combined Demand	700	700	700	700	350	350	700	700	700	350	350	700	700	700	

Statistical Forecast **Consensus Demand**

Bereit 100%

# Supply Plan erstellen

Automatisches Speichern  Supply Planning with Charts.xlsm  Nikolai Keller NK

Datei Start Einfügen Zeichnen Seitenlayout Formeln Daten Überprüfen Ansicht Hilfe SAP IBP Dokumentenlenkung
Teilen Kommentare

Disconnect New View Favorites Edit View (None) Save Data Refresh Go offline Dashboard (0) Master Data Workbook Manage Favorites Planning Objects Create Manage Application Job Template Copy Operator (Advanced) Forecast Error Inventory Planning (Advanced) S&OP Operator Statistical Forecasting Tasks (0) Templates Advanced Help Settings Home

Connection Planning View Data Input Alerts Master Data Scenarios Versions Application Jobs Tasks Template Admin About

J13

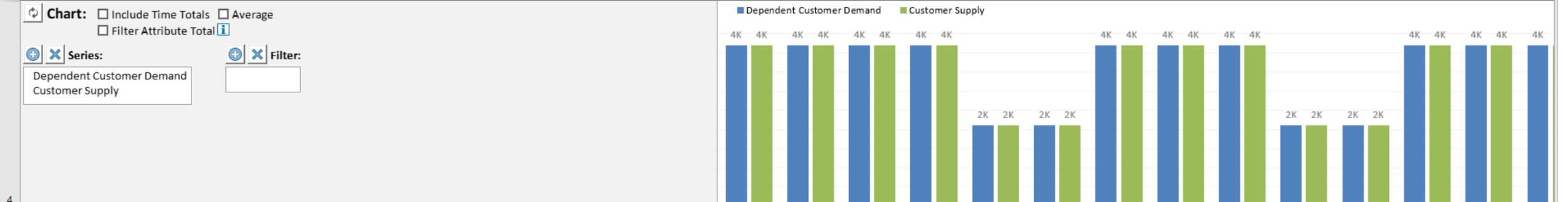
AB C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X

.msg

## Supply Planning

User: Nikolai Keller | Planning Area: DAIRY2  
Template: Supply Planning

Last Refresh: 2022-Mai-6 11:07:22



Customer Description	Product Desc	Location ID	Key Figure	TW18 2022	TW19 2022	TW20 2022	TW21 2022	TW22a 2022	TW22b 2022	TW23 2022	TW24 2022	TW25 2022	TW26a 2022	TW26b 2022	TW27 2022	TW28 2022	TW29 2022	
	Joghurt stichfest natur 3% 100g	(None) 1001	Customer Supply Adj.															
			Consensus Demand	700	700	700	700	350	350	700	700	700	350	350	700	700		
			Dependent Customer Demand	700	700	700	700	350	350	700	700	700	350	350	700	700		
			Adjusted Dependent Customer Demand															
	SWM Quark 20% 10x250g Cup	(None) 1001	Customer Supply	700	700	700	700	350	350	700	700	700	350	350	700	700		
			Customer Supply Adj.															
			Consensus Demand	700	700	700	700	350	350	700	700	700	350	350	700	700		
			Dependent Customer Demand	700	700	700	700	350	350	700	700	700	350	350	700	700		
Heinrich Axmann GmbH & Co.KG	Emmentaler 45% Loaf-80kg 3M	(None) 1001	Adjusted Dependent Customer Demand															
			Customer Supply	700	700	700	700	350	350	700	700	700	350	350	700	700		
			Customer Supply Adj.															
			Consensus Demand	700	700	700	700	350	350	700	700	700	350	350	700	700		
	Joghurt stichfest natur 3% 100g	(None) 1001	Dependent Customer Demand	700	700	700	700	350	350	700	700	700	350	350	700	700		
			Adjusted Dependent Customer Demand															
			Customer Supply	700	700	700	700	350	350	700	700	700	350	350	700	700		
			Customer Supply Adj.															

# Engpässe in der Produktion ausfindig machen

Automatisches Speichern  Supply Planning with Charts.xlsm  Nikolai Keller **NK**

Teilen Kommentare

Datei Start Einfügen Zeichnen Seitenlayout Formeln Daten Überprüfen Ansicht Hilfe **SAP IBP** Dokumentenlenkung

Disconnect New View Favorites Edit View (Ad Hoc Filter) Save Data Refresh Go offline Dashboard (0) Master Data Workbook Manage Favorites Planning Objects Create Manage Scenarios Versions Application Jobs

Application Job Template Inventory Planning (Advanced) Copy Operator (Advanced) S&OP Operator Forecast Error Statistical Forecasting

Tasks (0) Templates Advanced Help Settings Home

K6

ABCDEFG H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

**.msg**

**Supply Planning**

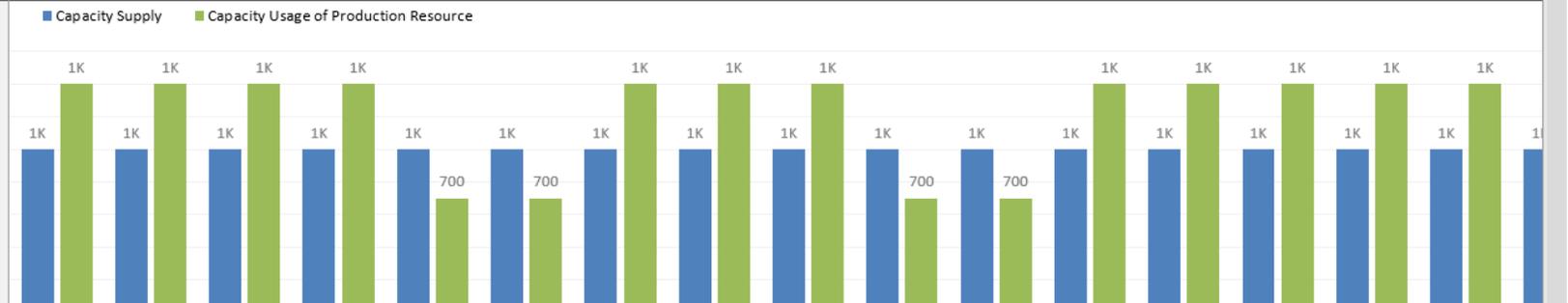
User: Nikolai Keller | Planning Area: DAIRY2  
Template: Supply Planning

Last Refresh: 2022-Mai-6 11:07:22

**Chart:**  Include Time Totals  Average  Filter Attribute Total

**Series:**  
Capacity Supply  
Capacity Usage of Production Resource

**Filter:**  
Abfüllung - Tetra Pack 45.000 ST/h



Resource Desc	Location ID	Key Figure	TW18 2022	TW19 2022	TW20 2022	TW21 2022	TW22a 2022	TW22b 2022	TW23 2022	TW24 2022	TW25 2022	TW26a 2022	TW26b 2022	TW27 2022	TW28 2022	TW29 2022	TW30 2022	TW31 2022	
Abfüllung - Tetra Pack 45.000 ST/h	1002	Capacity Supply	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	
		Capacity Usage of Production Resource	1.400	1.400	1.400	1.400	700	700	1.400	1.400	1.400	700	700	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	
		Capacity Utilization	140,00%	140,00%	140,00%	140,00%	70,00%	70,00%	140,00%	140,00%	140,00%	70,00%	70,00%	140,00%	140,00%	140,00%	140,00%	140,00%	140,00%
Abfüllung - Tetra Pack 45.000 ST/h MES	1002	Capacity Supply	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	
		Capacity Usage of Production Resource	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		Capacity Utilization	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Abpackung Käse	1002	Capacity Supply	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	
		Capacity Usage of Production Resource	700	700	700	700	350	350	700	700	700	350	350	700	700	700	700	700	700
		Capacity Utilization	70,00%	70,00%	70,00%	70,00%	35,00%	35,00%	70,00%	70,00%	70,00%	35,00%	35,00%	70,00%	70,00%	70,00%	70,00%	70,00%	70,00%
Abtropf. Klimat. Wend.	1002	Capacity Supply	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	
		Capacity Usage of Production Resource	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		Capacity Utilization	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Abwasser	1002	Capacity Supply	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	
		Capacity Usage of Production Resource	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		Capacity Utilization	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Becherabfüllung	1002	Capacity Supply	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	
		Capacity Usage of Production Resource	700	700	700	700	350	350	700	700	700	350	350	700	700	700	700	700	700
		Capacity Utilization	70,00%	70,00%	70,00%	70,00%	35,00%	35,00%	70,00%	70,00%	70,00%	35,00%	35,00%	70,00%	70,00%	70,00%	70,00%	70,00%	70,00%
Becherabfüllung MES	1002	Capacity Supply	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	
		Capacity Usage of Production Resource	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

# Lösungen simulieren

Automatisches Speichern  Supply Planning with Charts.xlsm  Nikolai Keller NK

Teilen Kommentare

Datei Start Einfügen Zeichnen Seitenlayout Formeln Daten Überprüfen Ansicht Hilfe **SAP IBP** Dokumentenlenkung

Disconnect New View Favorites Edit View (Ad Hoc Filter) Save Data Refresh Go offline Dashboard (0) Master Data Workbook Manage Favorites Planning Objects Create Manage Scenarios Versions Application Jobs

Application Job Template Copy Operator (Advanced) Forecast Error Inventory Planning (Advanced) S&OP Operator Statistical Forecasting

Tasks (0) Templates Advanced Help Settings Home

O6 : X ✓ f 1000

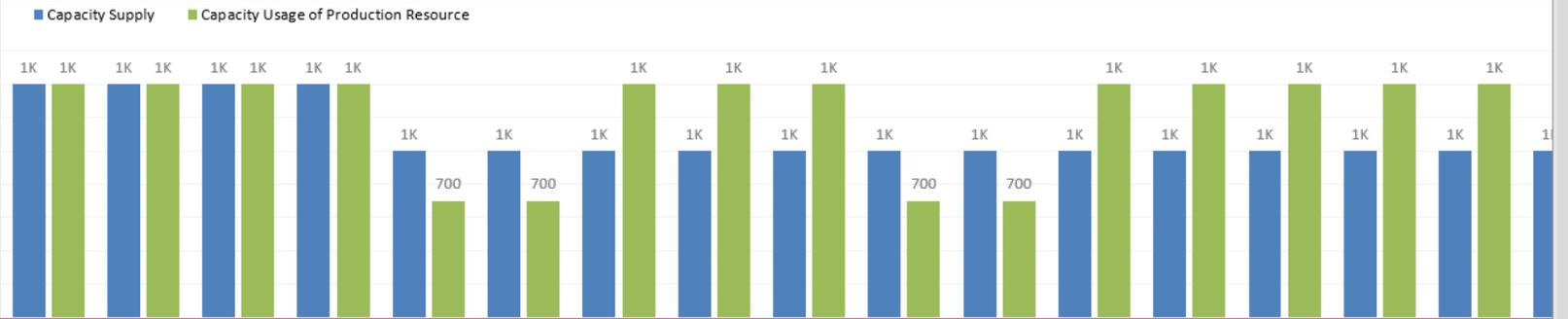
**Supply Planning** User: Nikolai Keller | Planning Area: DAIRY2  
Template: Supply Planning

Last Refresh: 2022-Mai-6 11:07:22

**Chart:**  Include Time Totals  Average  Filter Attribute Total

**Series:** Capacity Supply, Capacity Usage of Production Resource

**Filter:** Abfüllung - Tetra Pack 45.000 ST/h



Resource Desc	Location ID	Key Figure	TW18 2022	TW19 2022	TW20 2022	TW21 2022	TW22a 2022	TW22b 2022	TW23 2022	TW24 2022	TW25 2022	TW26a 2022	TW26b 2022	TW27 2022	TW28 2022	TW29 2022	TW30 2022	TW31 2022	TW31 2022	
Abfüllung - Tetra Pack 45.000 ST/h	1002	Capacity Supply	1.400	1.400	1.400	1.400	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	
		Capacity Usage of Production Resource	1.400	1.400	1.400	1.400	700	700	1.400	1.400	1.400	1.400	700	700	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
		Capacity Utilization	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	70,00%	70,00%	140,00%	140,00%	140,00%	70,00%	70,00%	140,00%	140,00%	140,00%	140,00%	140,00%	140,00%	140,00%
Abfüllung - Tetra Pack 45.000 ST/h MES	1002	Capacity Supply	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	
		Capacity Usage of Production Resource	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		Capacity Utilization	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Abpackung Käse	1002	Capacity Supply	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	
		Capacity Usage of Production Resource	700	700	700	700	350	350	700	700	700	700	350	350	700	700	700	700	700	700
		Capacity Utilization	70,00%	70,00%	70,00%	70,00%	35,00%	35,00%	70,00%	70,00%	70,00%	70,00%	35,00%	35,00%	70,00%	70,00%	70,00%	70,00%	70,00%	70,00%
Abtropf. Klimat. Wend.	1002	Capacity Supply	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	
		Capacity Usage of Production Resource	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		Capacity Utilization	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Abwasser	1002	Capacity Supply	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	
		Capacity Usage of Production Resource	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		Capacity Utilization	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Becherabfüllung	1002	Capacity Supply	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	
		Capacity Usage of Production Resource	700	700	700	700	350	350	700	700	700	700	350	350	700	700	700	700	700	700
		Capacity Utilization	70,00%	70,00%	70,00%	70,00%	35,00%	35,00%	70,00%	70,00%	70,00%	70,00%	35,00%	35,00%	70,00%	70,00%	70,00%	70,00%	70,00%	70,00%
Becherabfüllung MES	1002	Capacity Supply	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	
		Capacity Usage of Production Resource	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

# Lösungsvorschläge als Szenario speichern

Navigation: Data Input | Alerts | Master Data | Scenarios | Versions | Application Jobs | Tasks | Template Admin | About

Supply Planning | User: Nikolai Keller | Planning Area: DAIRY2 | Template: Supply Planning

Save Changes as New Scenario

Name:

Description:

Shared With

Users (0) | User Groups (0)

Search:

Users

- SWL USER
- Adam Peanna
- Andreas Herrenknecht
- Andreas Kaiser
- Catalin Chiuaru
- Cedric Jordi
- Christian Kern
- Christina Achter

Selected Users

OK Cancel

Filter:

Abfüllung - Tetra Pack 45.000 ST/h

Location ID	Key Figure	2022	TW26a 2022	TW26b 2022	TW27 2022	TW28 2022
1002	Capacity Supply	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Capacity Usage of Production Resource	700	700	700	350	350
	Capacity Utilization	70,00%	70,00%	70,00%	35,00%	35,00%
1002	Capacity Supply	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Capacity Usage of Production Resource	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Capacity Utilization	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1002	Capacity Supply	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Capacity Usage of Production Resource	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Capacity Utilization	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1002	Capacity Supply	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Capacity Usage of Production Resource	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Capacity Utilization	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1002	Capacity Supply	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Capacity Usage of Production Resource	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Capacity Utilization	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%





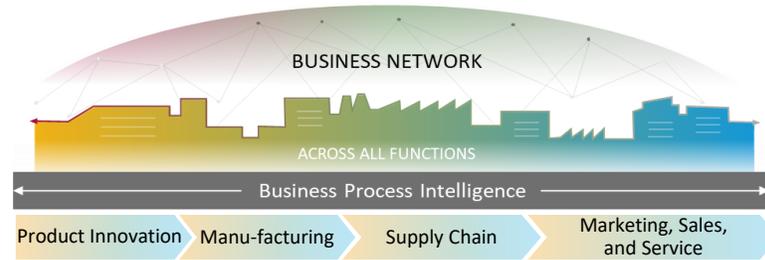
# msg Food: Food Factory – SAP Template-System für Lebensmittel- und Konsumgüterindustrie

Dr. Matthias Haertinger



# msg Food Factory – SAP-basierte Branchenlösung für die Lebensmittel- und Prozeßindustrie

SAP IBP für Absatzplanung  
 SAP S/4HANA mit Rezeptentwicklung  
 SAP Dairy Management by msg  
 SAP Analytics Cloud



SAP Product Footprint Management für CO2-Fußabdruck  
 SAP S/4HANA mit Produktionsfeinplanung  
 Milchsammlung und Milchgeldabrechnung

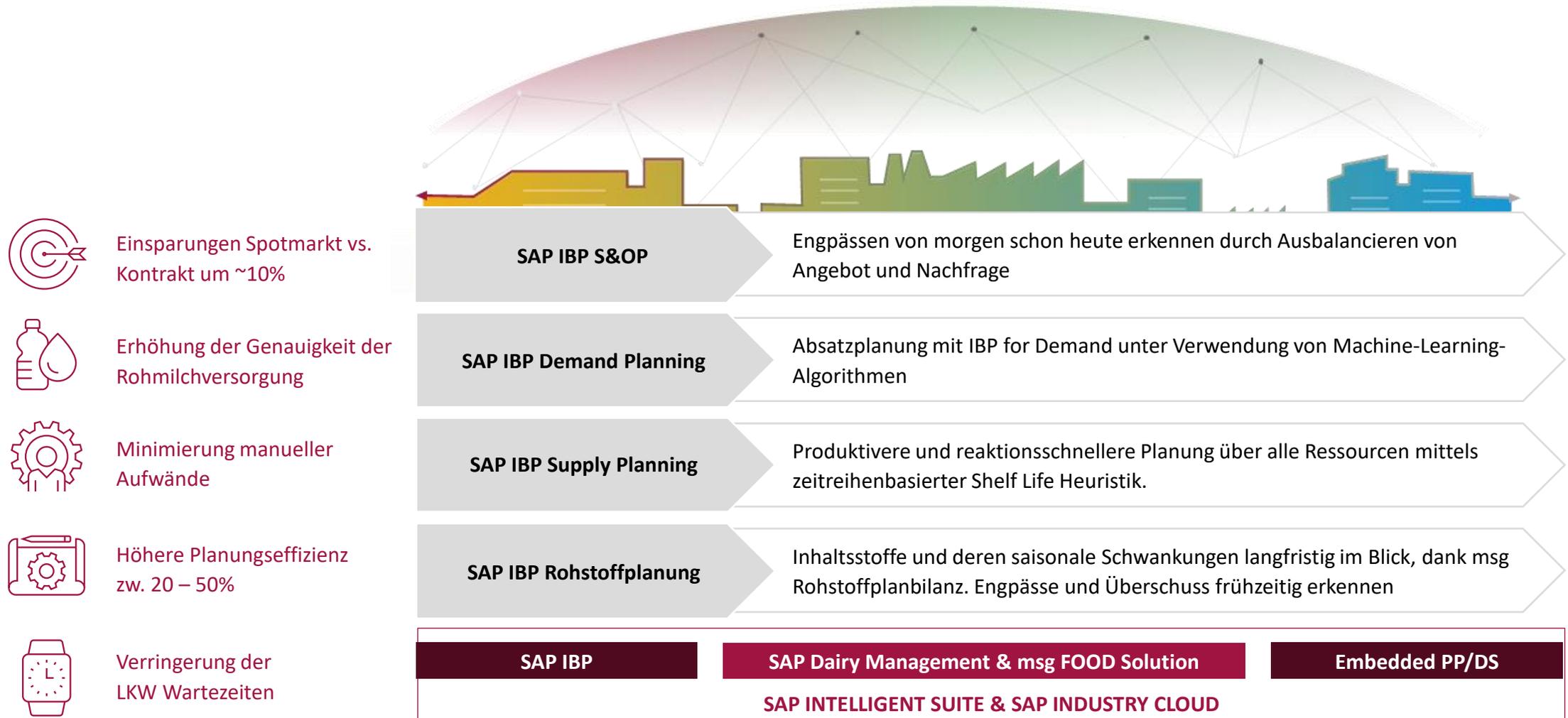
- Integrierte Planung über die komplette Lieferkette (IBP)
- Rohstoff-, Rohmilchplanung und Milchbilanz
- Berücksichtigung des MHDs und mind. Restlaufzeiten
- Milcheinkauf mit Rückverfolgbarkeit bis zum Hof
- Strategisches Beschaffungsmanagement
- Beschaffung über Kataloge
- Dienstleistungen
- Lagermonitor / Lagerleitstand
- Pick by Voice
- Mobile Devices
- Rückverfolgbarkeit über die gesamte Logistikkette
- Multiple Spezifikationen
- In-process/post-process Prüfungen



- Komplexe Preisfindungsmodelle mit Catch-Weight-Integration
  - Leistung, LEH Kundenhierarchien, Rechnungslisten, Bonus, EDI
  - Echtzeitanalysen von Vertriebsplänen und Verkaufsaufträgen
  - Pfand- und Ladeträgerverwaltung (Leer- und Leihgutabwicklung)
- Bewertung nach Inhaltsstoffen
- Variable Kilo-/Stückgewichte
- MHD-Management / Reifungsprozesse (z.B. Käse)
- Retourenabwicklung / Leergut- und Pfand-Management
- Alterungsprozesse und Käsepflege
- Schnittoptimierung
- Alternative Zutaten für Rezepturen & Rezepturoptimierung
- Allergenmanagement
- Grafische Plantafel zur Produktionsfeinplanung
- Einkreisystem mit buchhalterischer Ergebnisrechnung
- Schnellerer AfA-Lauf je Rechnungslegungsvorschrift
- Für Projekte kontinuierliche Marktsegmentinfo verfügbar

**SAP INTELLIGENT SUITE & SAP INDUSTRY CLOUD**

# Planungsprozesse mit der msg Food Factory





# msg Food - Q&A, Kontakte, Unterlagen, kommende Veranstaltungen

Dr. Matthias Haertinger



# Q&A



A green circle containing the word 'Demnächst' in white, sans-serif font, positioned in the upper right area of the slide.

Demnächst

- 
- The background of the slide is a photograph of a brown cow in the foreground on the left, looking towards the camera. In the background, a herd of cows is grazing in a green field. The landscape includes rolling hills, trees, and snow-capped mountains under a bright sky with a sun flare in the top left corner.
- 17. Mai 2022      SAP IBP – Demand Planning – Die Grundlage für alle folgenden Planungsprozesse
  - 24. Mai 2022      SAP IBP – Supply Planning – Ressourcenkapazitäten optimal ausnutzen
  - 31. Mai 2022      SAP IBP – Rohstoffplanung – Langfristige Inhaltsstoffplanung durch msg Rohstoffplanbilanz
  - 14. Juni 2022      SAP Dairy Management by msg – Die SAP S/4HANA Branchenlösung für die Milchwirtschaft
  - Juli 2022          CO2 Fußabdruck ermitteln mit SAP Product Footprint Management



Schreiben Sie uns gerne Ihre Fragen an:  
[matthias.haertinger@msg.group](mailto:matthias.haertinger@msg.group)



Weiterführende Informationen, Links zu den Webinaren, Termine zukünftiger Veranstaltungen und vieles mehr finden Sie unter  
[msg Food - https://www.msg.group/food](https://www.msg.group/food)

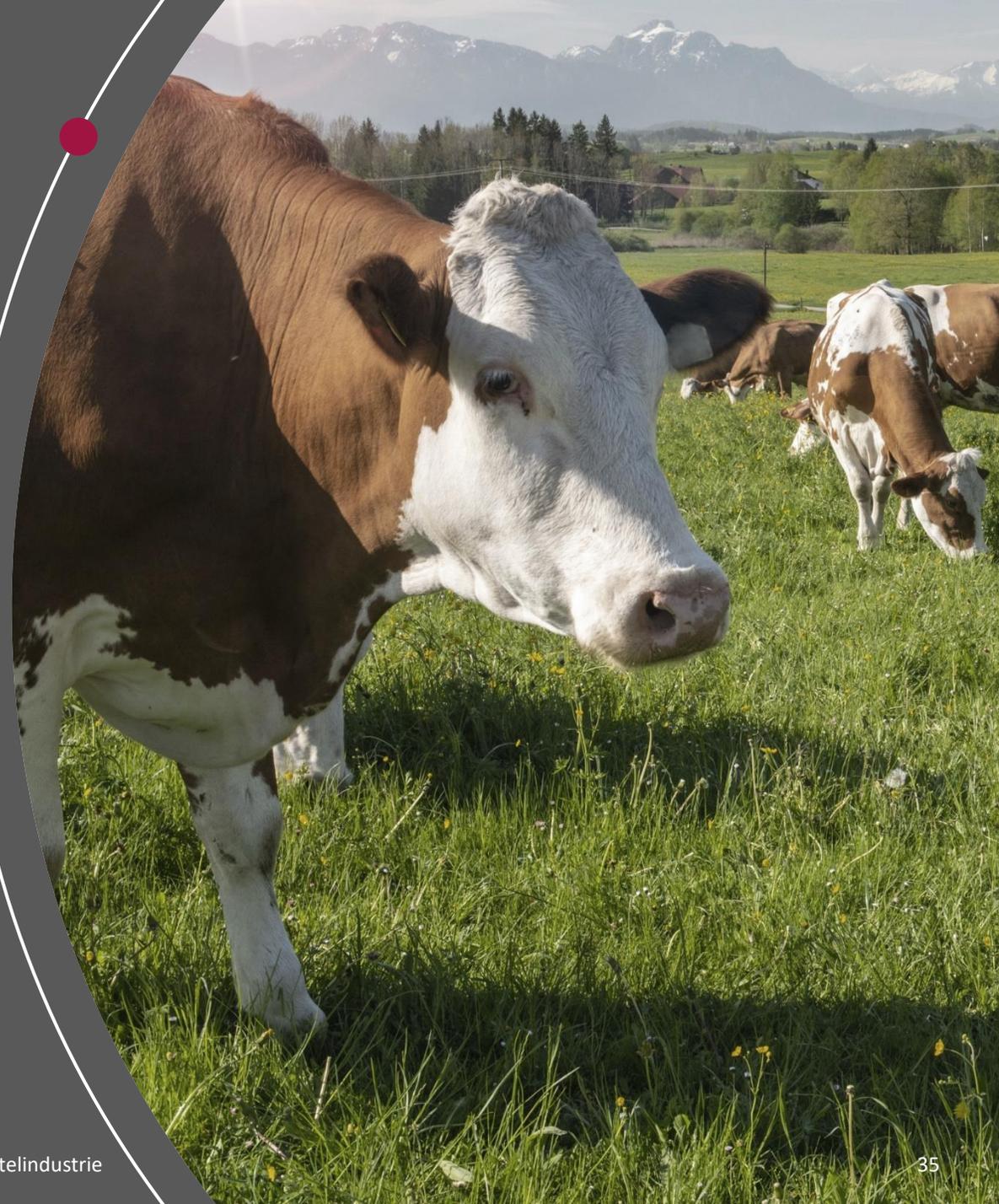


Wenn Sie ein 1:1-Follow-up zu einem bestimmten Thema wünschen, schreiben Sie bitte eine E-Mail an folgenden E-Mail-Adresse:  
[matthias.haertinger@msg.group](mailto:matthias.haertinger@msg.group)



Der Link zur Aufzeichnung und den Folien wird in den nächsten 5 Arbeitstagen an alle Teilnehmer verschickt.

Herzlichen Dank  
für Ihr Interesse an  
den msg FOOD  
INSIGHTS!



# Kontakt



**Dr. Matthias Haertinger**  
Vertriebsleiter

0152 26035412

Matthias.Haertinger@msg.group

msg systems ag

Robert-Bürkle-Straße 1

85737 Ismaning

+49 89 96101-0

+49 89 96101-1113

info@msg.group

value – inspired by people