

- ▶ Color Coding unterstützt die Bedienbarkeit des Planungsmodells erheblich.
- ▶ Der Benutzer kann sich an den Farben orientieren, und weiß sofort
 - welche Kennzahlen können editiert werden
 - welche Kennzahlen werden berechnet
 - welche Zellen/Monate beinhalten Ist-Daten
- ▶ **Vorteile: Bessere Orientierung, Transparenz, minimaler Schulungsaufwand !**

YTD (Year to Date)=
Summe abgeschlossene Monate, bis Mrz'13

YTG (Year to Go)=
Summe der Monate in Zukunft , ab Apr'13

Logarit : Beispiel-Modelle

Home Settings Bestandsplanung

View Edit Format Data

= Endbestand (außer Ist-Version) [Forecast] = Anfangsbestand - Umsatz - Rabatte + Wareneingänge

Bestandsplanung view1 Produkt A.1

	Jan 13	Feb 13	Mar 13	Apr 13	May 13	Jun 13	Jul 13	Aug 13	Sep 13	Oct 13	Nov 13	Dec 13	FY13	YTD	YTG	
Ist-Version	Anfangsbestand	1.000	9.000	13.000	9.500	-	-	-	-	-	-	-	1.000	1.000	9.500	
	- Umsatz	-	5.000	8.000	-	-	-	-	-	-	-	-	13.000	13.000	-	
	- Rabatte	-	500	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	1.500	1.500	-	
	+ Wareneingänge	10.000	10.000	6.000	-	-	-	-	-	-	-	-	26.000	26.000	-	
= Endbestand (außer Ist-Version)	9.000	13.000	9.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.500	-	
Plan-Version 1 (abgeschlossen)	Anfangsbestand	1.000	10.000	14.500	9.000	10.000	17.000	24.000	31.000	38.000	45.000	52.000	59.000	1.000	1.000	9.000
	- Umsatz	-	5.000	10.000	12.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	187.000	15.000	172.000
	- Rabatte	-	500	500	2.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	27.000	1.000	26.000
	+ Wareneingänge	9.000	10.000	5.000	15.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	279.000	24.000	255.000
= Endbestand (außer Ist-Version)	10.000	14.500	9.000	10.000	17.000	24.000	31.000	38.000	45.000	52.000	59.000	66.000	66.000	9.000	66.000	
Plan-Version 2 [Ist + Forecast]	Anfangsbestand	1.000	9.000	13.000	9.500	10.500	17.500	24.500	36.500	43.500	40.500	37.500	24.500	1.000	1.000	9.500
	- Umsatz	-	5.000	8.000	12.000	20.000	20.000	15.000	20.000	30.000	30.000	40.000	50.000	250.000	13.000	237.000
	- Rabatte	-	500	1.000	2.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	27.500	1.500	26.000
	+ Wareneingänge	10.000	10.000	6.000	15.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	281.000	26.000	255.000
= Endbestand (außer Ist-Version)	9.000	13.000	9.500	10.500	17.500	24.500	36.500	43.500	40.500	37.500	24.500	1.500	1.500	9.500	1.500	

Hintergrund = weiß
→ Daten können eingegeben werden

- ▶ Mit Color Coding können Warnungen farblich markiert werden nebst Textfunktionen.
- ▶ In diesem Beispiel ist zusätzlich eine Color-Coding-Regel definiert, die die Zelle „rot“ markiert sobald der Endbestand „negativ“ wird !
- ▶ Das **BESONDERE** an diese Funktion ist, dass es über mehrere Aggregationsstufen hinweg signalisiert, dass es negativen Bestand gibt, obwohl der summierte Wert positiv ist !
- ▶ Durch die **Synchronisationsfunktionalität** & die **mehrfache Anzeige** des selben Datenwürfels lässt sich die Analyse und die Planung selbst sehr einfach durchführen (siehe auch Parallel-Sichten).

In Produktgruppe A wird ein negativer Bestand signalisiert, obwohl Wert positiv ist.

Bestandsplanung FY13

	Produktgruppe A	Produktgruppe B	Produktgruppe C	Produktgruppe D	Produktgruppe E
Anfangsbestand	4.000	3.000	2.000	3.000	4.000
- Umsatz	288.000	61.200	84.000	132.000	120.000
- Rabatte	40.300	10.800	7.200	10.800	14.400
+ Wareneingänge	378.000	117.000	101.000	164.500	173.000
= Endbestand (außer Ist-Version)	50.700	48.000	11.800	24.700	42.600
Hinweis	Bestand Negativ				

Bestandsplanung FY13

	Produkt A.1	Produkt A.2	Produkt A.3	Produkt A.4	Produktgruppe A
Anfangsbestand	1.000	1.000	1.000	1.000	4.000
- Umsatz	210.000	24.000	18.000	36.000	288.000
- Rabatte	29.500	3.600	3.600	3.600	40.300
+ Wareneingänge	261.000	36.000	36.000	45.000	378.000
= Endbestand (außer Ist-Version)	19.500	9.400	15.400	6.400	50.700
Hinweis	Bestand Negativ				Bestand Negativ

Bestandsplanung Produkt A.1

	Jan 13	Feb 13	Mar 13	Apr 13	May 13	Jun 13	Jul 13	Aug 13	Sep 13	Oct 13	Nov 13	Dec 13	FY13	YTD	YTG
Anfangsbestand	1.000	9.000	13.000	9.500	10.500	17.500	24.500	31.500	38.500	-1.500	5.500	12.500	1.000	1.000	9.500
- Umsatz	-	5.000	8.000	12.000	20.000	20.000	20.000	20.000	45.000	20.000	20.000	20.000	210.000	13.000	197.000
- Rabatte	-	500	1.000	2.000	3.000	3.000	3.000	3.000	5.000	3.000	3.000	3.000	29.500	1.500	28.000
+ Wareneingänge	10.000	10.000	6.000	15.000	30.000	30.000	30.000	30.000	10.000	30.000	30.000	30.000	261.000	26.000	235.000
= Endbestand (außer Ist-Version)	9.000	13.000	9.500	10.500	17.500	24.500	31.500	38.500	-1.500	5.500	12.500	19.500	19.500	9.500	19.500
Hinweis									Bestand Negativ				Bestand Negativ		Bestand Negativ

- Durch das Anklicken der Spalte „Produktgruppe A“ in der obersten Tabelle, werden nur die dazugehörigen Produkte in der mittleren Tabelle angezeigt.
- Durch das Anklicken des Produktes „A.1“ werden die entsprechenden Daten auf Monatebene angezeigt.

Ursache für den negativen Bestand liegt im Monat Sep'13.