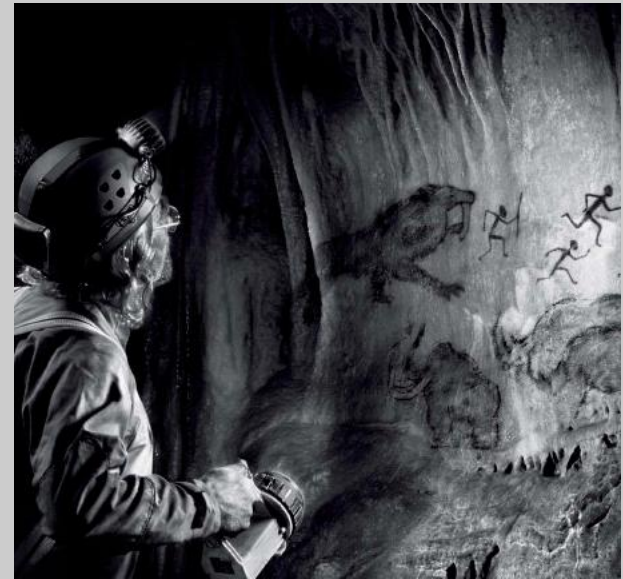


# SAP APO Lifecycle Assistant

guided procedure for easy maintenance of  
SCM APO Demand Planning  
life cycle master data

VORHER WISSEN, WAS AM ENDE RAUSKOMMT. SAP CONSULTING



Marc Hoppe  
SAP Deutschland AG & Co. KG

THE BEST-RUN BUSINESSES RUN SAP™



# Agenda



- 1. The Challenge: Maintenance of life cycle master data in APO DP**
2. The Solution: SAP APO Lifecycle Assistant
3. Details about the SAP APO Lifecycle Assistant

# Maintenance of life cycle master data in APO DP



Using APO Demand Planning companies face the following problem:

- The APO standard maintenance of demand planning master data is not very user-friendly.
- User has to perform three steps: creation of phase-in/out-profiles, creation of like-profiles and assignment of profiles to planning combinations.
- The life cycle assignment table is confusing since a pre-selection is not possible, all assignments have to be processed at once.
- Only one user can work with the standard transaction at one time.

# Agenda



1. The Challenge: Maintenance of life cycle master data in APO DP
- 2. The Solution: SAP APO Lifecycle Assistant**
3. Details about the SAP APO Lifecycle Assistant

# The Solution: SAP APO Lifecycle Assistant



## Questions and answers about the SAP APO Change Monitor

- Which prerequisites exist?
  - You have to use the SAP software SCM also known as APO module Demand Planning
- Which advantages the SAP APO Life Cycle Assistant has to offer?
  - user-friendly maintenance of APO-DP demand planning life cycle master data
  - life cycle master data is created in one step instead of three
  - specific life cycle master data can be processed instead of processing all data
  - several user can work on life cycle master data at same time
- Is it a modification?
  - The SAP APO Life Cycle Assistant is an Add-On, no modification.
- Is Customizing necessary to use the SAP APO Change Monitor?
  - No, customizing has not to be changed
- How long does it take to install the SAP APO Change Monitor?
  - It will be installed within one day, possibly some code adjustments are necessary dependent on the DP data model
- Which fees apply for the SAP APO Change Monitor?
  - Please contact Marc Hoppe.

# Agenda



1. The Challenge: Maintenance of life cycle master data in APO DP
2. The Solution: SAP APO Lifecycle Assistant
- 3. Details about the SAP APO Lifecycle Assistant**

# Details about the SAP APO Life Cycle Assistant



dynamic selection screen depending on whether a successor is used or not

The image displays two screenshots of the SAP APO Life Cycle Assistant 'Lifecycle maintenance' screen, illustrating a dynamic selection screen that changes based on whether a successor is used.

**Top Screenshot (Successor used):**

- Materialselektion:**
  - Auslaufmaterial: 9311911 (Gewichtungsfaktor: 80)
  - Mit Nachfolger: ☒ 9310089SW (Gewichtungsfaktor: 34)
- Zeitpunkt des Phase-Out:**
  - Datum: 18.03.2009
- Verkaufsorganisation:**
  - ☒ Alle Verkaufsorganisationen

**Bottom Screenshot (Successor not used):**

- Materialselektion:**
  - Auslaufmaterial: 9311911
  - Mit Nachfolger: ☐ (Gewichtungsfaktor field is empty)
- Zeitpunkt des Phase-Out:**
  - Datum: 18.03.2009
- Verkaufsorganisation:**
  - ☒ Alle Verkaufsorganisationen

Arrows indicate the change in the 'Mit Nachfolger' checkbox and the corresponding weight factor field between the two states.

# Details about the SAP APO Life Cycle Assistant



**selection of predecessor and successor  
from existing characteristic combinations**

**input of weighting factor for  
predecessor and successor**

Programmmenue: Programm, Bearbeiten, Springen, System, Hilfe

Toolbar: Icons for save, undo, redo, delete, print, etc.

**Lifecycle maintenance**

Buttons: Zuordnung sichern, Zuordnung löschen, Like Profil, SAP-Zuordnungstabelle, SAP-Zuordnungstabelle gefiltert

**Materialselektion**

Auslaufmaterial	9311911	Gewichtungsfaktor	80
Mit Nachfolger	<input checked="" type="checkbox"/> 9310089SW	Gewichtungsfaktor	34

**Zeitpunkt des Phase-Out**

Datum: 18.03.2009

**Verkaufsorganisation**

☒ Alle Verkaufsorganisationen

**phase-out date**

**Phase-Out will be executed for all sales  
organization (this characteristic can be  
replaced based on customer  
requirements)**



# Details about the SAP APO Life Cycle Assistant



phase-out master data, like profiles and assignment will created in one step

**Lifecycle maintenance**

Zuordnung sichern | Zuordnung löschen | Like Profil | SAP-Zuordnungstabelle | SAP-Zuordnungstabelle gefiltert

**Materialeselektion**

Auslaufmaterial	9311911	Gewichtungsfaktor	80
Mit Nachfolger	<input checked="" type="checkbox"/> 9310089SW	Gewichtungsfaktor	34

**Zeitpunkt des Phase-Out**

Datum	18.03.2009
-------	------------

**Verkaufsorganisation**

☐ Alle Verkaufsorganisationen

0001	<input type="checkbox"/>	0002	<input checked="" type="checkbox"/>	0005	<input checked="" type="checkbox"/>
------	--------------------------	------	-------------------------------------	------	-------------------------------------

phase-out master data will be created for certain sales organizations only

# Details about the SAP APO Life Cycle Assistant



## Like Profil definieren

Planungsbereich MDP01  
Merkmal Z\_MATNR Produkt

Like-Profil 9311911  
Beschreibung 9311911 20090318 SAP\_SUPPORT1

Definition Like Profil

Referenzwerte	Aktion	Gewichtungsprofil
9311911	S	80
9310089SW	S	34

Anzahl: 8

Profil	Merkmal
1234	Z_MATNR
9311131	Z_MATNR
9311168	Z_MATNR
9311911	Z_MATNR
MDP_1	Z_MATNR
TEST45	Z_MATNR
TEST46	Z_MATNR
TEST49	Z_MATNR

jump to standard like profile maintenance to check or revise “like master data”

Programm Bearbeiten Springen System Hilfe

**Lifecycle maintenance**

Zuordnung sichern Zuordnung löschen Like Profil SAP-Zuordnungstabelle SAP-Zuordnungstabelle gefiltert

Materialselektion

Auslaufmaterial	9311911	Gewichtungsfaktor	80
Mit Nachfolger	<input checked="" type="checkbox"/> 9310089SW	Gewichtungsfaktor	34

# Details about the SAP APO Life Cycle Assistant



Anzahl Zuordnungen: 20

Zuordnung der Profile für Lebenszyklus

Produkt	Verkaufsorganisation	Like Profil	Phase In Profil	Vondatum	Bisdatum	Phas
1234	0001					MDP
1234567	0001					MDP
1686542	0001					MDP
9310089SL	0001	9311911				
9310089SL	0002	9311911				
9310089SL	0005	9311911				
9310089S0	0001	9311131				
9310089S0	0002	9311911				
9310089S0	0005	9311911				
9310089ST	0001	9311911				
9310089ST	0002	9311911				
9310089ST	0005	9311911				
9310089SW	0002	9311911				
9310089SW	0005	9311911				
9310089SZ	0001	9311911				
9310089SZ	0002	9311911				
9310089SZ	0005	9311911				
9311131	0001					MDP
9311911	0002					MDP
9311911	0005					MDP

Anzahl Zuordnungen: 4

Zuordnung der Profile für Lebenszyklus

Produkt	Verkaufsorganisation	Like Profil	Phase Out Profil	Vondatum	Bisdatum
9310089SW	0002	9311911			
9310089SW	0005	9311911			
9311911	0002		MDP_SOFORT_PHASE_OUT	18.03.2009	18.03.2009
9311911	0005		MDP_SOFORT_PHASE_OUT	18.03.2009	18.03.2009

jump to standard assignment transaction with or without filter on material

Programm Bearbeiten Springen System Hilfe

**Lifecycle maintenance**

Zuordnung sichern Zuordnung löschen Like Profil SAP-Zuordnungstabelle SAP-Zuordnungstabelle gefiltert

**Materialselektion**

Auslaufmaterial 9311911 Gewichtungsfaktor 80

Mit Nachfolger ☒ 9310089SW Gewichtungsfaktor 34



**VORHER WISSEN, WAS AM ENDE RAUSKOMMT.**  
**SAP® CONSULTING**

Bei der Gestaltung und Optimierung von Unternehmensprozessen sind Sie mit SAP® Consulting von Anfang an einen Schritt voraus – weil definierte Ziele und Kennzahlen vor und während einer IT-Implementierung den Erfolg frühzeitig messbar machen. Wir beraten Sie hinsichtlich von strategischen, konzeptionellen und technologischen Aspekten, mit einer Prozessführungs- und Know-how-Expertise, die Sie nicht nur unterstützen (Online Capital 12/2005, [www.capital.de/sap.html](http://www.capital.de/sap.html)), sondern auch ausführlich dokumentiert. [sap.de/consulting](http://sap.de/consulting)



# Thank you!

Marc Hoppe  
Consulting head of Supply Chain Management  
SAP Deutschland AG & Co. KG

T +49 / 40 / 22707 -402  
F +49 / 40 / 22707 -25664  
E [marc.hoppe@sap.com](mailto:marc.hoppe@sap.com)

<http://www.sap.de>  
<http://www.sap.de/consulting>





No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or for any purpose without the express permission of SAP AG. The information contained herein may be changed without prior notice.

Some software products marketed by SAP AG and its distributors contain proprietary software components of other software vendors.

SAP, R/3, xApps, xApp, SAP NetWeaver, Duet, SAP Business ByDesign, ByDesign, PartnerEdge and other SAP products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of SAP AG in Germany and in several other countries all over the world.

Business Objects and the Business Objects logo, BusinessObjects, Crystal Reports, Crystal Decisions, Web Intelligence, Xcelsius and other Business Objects products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of Business Objects S.A. in the United States and in several other countries. Business Objects is an SAP Company. All other product and service names mentioned and associated logos displayed are the trademarks of their respective companies. Data contained in this document serves informational purposes only. National product specifications may vary.

The information in this document is proprietary to SAP. No part of this document may be reproduced, copied, or transmitted in any form or for any purpose without the express prior written permission of SAP AG. This document is a preliminary version and not subject to your license agreement or any other agreement with SAP. This document contains only intended strategies, developments, and functionalities of the SAP® product and is not intended to be binding upon SAP to any particular course of business, product strategy, and/or development. Please note that this document is subject to change and may be changed by SAP at any time without notice. SAP assumes no responsibility for errors or omissions in this document. SAP does not warrant the accuracy or completeness of the information, text, graphics, links, or other items contained within this material. This document is provided without a warranty of any kind, either express or implied, including but not limited to the implied warranties of merchantability, fitness for a particular purpose, or non-infringement.

SAP shall have no liability for damages of any kind including without limitation direct, special, indirect, or consequential damages that may result from the use of these materials. This limitation shall not apply in cases of intent or gross negligence.

The statutory liability for personal injury and defective products is not affected. SAP has no control over the information that you may access through the use of hot links contained in these materials and does not endorse your use of third-party Web pages nor provide any warranty whatsoever relating to third-party Web pages.

Weitergabe und Vervielfältigung dieser Publikation oder von Teilen daraus sind, zu welchem Zweck und in welcher Form auch immer, ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch SAP AG nicht gestattet. In dieser Publikation enthaltene Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Einige von der SAP AG und deren Vertriebspartnern vertriebene Softwareprodukte können Softwarekomponenten umfassen, die Eigentum anderer Softwarehersteller sind.

SAP, R/3, xApps, xApp, SAP NetWeaver, Duet, SAP Business ByDesign, ByDesign, PartnerEdge und andere in diesem Dokument erwähnte SAP-Produkte und Services sowie die dazugehörigen Logos sind Marken oder eingetragene Marken der SAP AG in Deutschland und in mehreren anderen Ländern weltweit. Business Objects und das Business-Objects-Logo, BusinessObjects, Crystal Reports, Crystal Decisions, Web Intelligence, Xcelsius und andere im Text erwähnte Business-Objects-Produkte und -Dienstleistungen sowie die entsprechenden Logos sind Marken oder eingetragene Marken der Business Objects S. A. in den USA und anderen Ländern weltweit. Business Objects ist ein Unternehmen der SAP. Alle anderen in diesem Dokument erwähnten Namen von Produkten und Services sowie die damit verbundenen Firmenlogos sind Marken der jeweiligen Unternehmen. Die Angaben im Text sind unverbindlich und dienen lediglich zu Informationszwecken. Produkte können länderspezifische Unterschiede aufweisen.

Die in dieser Publikation enthaltene Information ist Eigentum der SAP. Weitergabe und Vervielfältigung dieser Publikation oder von Teilen daraus sind, zu welchem Zweck und in welcher Form auch immer, nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung durch SAP AG gestattet. Bei dieser Publikation handelt es sich um eine vorläufige Version, die nicht Ihrem gültigen Lizenzvertrag oder anderen Vereinbarungen mit SAP unterliegt. Diese Publikation enthält nur vorgesehene Strategien, Entwicklungen und Funktionen des SAP®-Produkts. SAP entsteht aus dieser Publikation keine Verpflichtung zu einer bestimmten Geschäfts- oder Produktstrategie und/oder bestimmten Entwicklungen. Diese Publikation kann von SAP jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

SAP übernimmt keine Haftung für Fehler oder Auslassungen in dieser Publikation. Des Weiteren übernimmt SAP keine Garantie für die Exaktheit oder Vollständigkeit der Informationen, Texte, Grafiken, Links und sonstigen in dieser Publikation enthaltenen Elementen. Diese Publikation wird ohne jegliche Gewähr, weder ausdrücklich noch stillschweigend, bereitgestellt. Dies gilt u. a., aber nicht ausschließlich, hinsichtlich der Gewährleistung der Marktgängigkeit und der Eignung für einen bestimmten Zweck sowie für die Gewährleistung der Nichtverletzung geltenden Rechts. SAP haftet nicht für entstandene Schäden. Dies gilt u. a. und uneingeschränkt für konkrete, besondere und mittelbare Schäden oder Folgeschäden, die aus der Nutzung dieser Materialien entstehen können. Diese Einschränkung gilt nicht bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit.

Die gesetzliche Haftung bei Personenschäden oder Produkthaftung bleibt unberührt. Die Informationen, auf die Sie möglicherweise über die in diesem Material enthaltenen Hotlinks zugreifen, unterliegen nicht dem Einfluss von SAP, und SAP unterstützt nicht die Nutzung von Internetseiten Dritter durch Sie und gibt keinerlei Gewährleistungen oder Zusagen über Internetseiten Dritter ab.

Alle Rechte vorbehalten.