1 Namenskonventionen

Eindeutige Namenskonventionen sind essentiell für erfolgreiche BW-Projekte. So werden die Wartung sowie die Pflege der Berechtigungen erheblich vereinfacht. Anbei finden Sie meinen Vorschlag für Namenskonventionen, die sich in mehreren Projekten bewährt haben.

In Abschnitt 1.1 stelle ich die Namenskonventionen für Objekte der SAP Integrierten Planung (BW-IP), z. B. Queries und Planungsfunktionen, vor. In Abschnitt 1.2 finden Sie Namenskonventionen für bW-Objekte, wie Advanced DSOs und CompositeProvider. Schließlich gebe ich in Abschnitt 1.3 Empfehlungen für Berechtigungsobjekte, z.B. Objekt- und Analyseberechtigungen.

Die Namenskonventionen basieren jeweils auf dem aktuellen Planungsschritt, den Sie individuell festlegen. So erfolgte in diesem Buch vorgestellte Planung auf der Grundlage des CFO-Plans. Dies wäre der erste Planungsschritt. Anschließend erfolgte die Feinplanung des Vertriebsleiters. Dies wäre der zweite Planungsschritt. Hierbei ist es empfehlenswert, die Planungsschritte in größeren Abständen zu definieren, z. B. 10, 20, 30 usw. Dadurch bleiben Sie bei eventuellen Änderungen in der Reihenfolge und Ergänzungen flexibel.

1.1 SAP Integrierte Planung

Pflichtfeld																					
Schlüsselfeld																					
Projektcode:	TBPC																				
Planungsobjekt	Beispiel	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Aggregationsebene	TBPC0_101	P	B	P	A	S	_	PLC	PLC	Y											
Filter	TBPC0_101_001	P	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	_	Y	Y	Y							
Struktur	TBPC0_101_STR_001	P	AL	AL	AL	AL	AL_	AL	AL	AL	_	OT	OT	OT	_	Y	Y	Y			
Planungsfunktion	TBPC0_101_CPYF_001	P	AL	AL	AL	AL	AL_	AL	AL	AL	_	FT	FT	FT	FT	_	Y	Y	Y		
Planungssequenz	TBPC0_10S_001	P	B	P	A	S	_	PLC	PLC	OT	_	Y	Y	Y							
Query	TBPC0_101_PP_0001	P	B	P	A	S	_	PLC	PLC	Y	_	Q	U	_	Y	Y	Y	Y			
Workbook	TBPC0_10W_0001	P	B	P	A	S	_	PLC	PLC	OT	_	Y	Y	Y	Y						
Variablen	0CALDAY_CCSYM_001	IO	IO	IO	IO	IO	IO	IO	IO	IO	_	VT	VP	VR	IR	VI	_	Y	Y	Y	

B	Business-Ebene																				
S	strategisch																				
T	taktisch																				
O	operational																				
P	Planungstyp																				
D	Nachfrage																				
S	Einkauf																				
C	Kapazität																				
R	Produktion																				
T	Transport																				
M	Marketing																				
H	HR																				
I	Investment																				
O	Gemeinkosten																				
L	Liquidität																				
P	Gewinn und Verlust																				
B	Bilanz																				
F	Finanzen																				
A	Planungsbereich																				
W	Großhandel																				
R	Einzelhandel																				
D	Distribution																				
Ft	Franchise																				
...	...																				
S	Puffer																				
0	Standard																				

OT	Objekttyp																				
S	Planungssequenz																				
W	Workbook																				
STR	Struktur																				
AL	Technischer Name der Aggregationsebene																				
PLC	Planungsschritt																				
Y	Zähler																				
FT	Funktionstyp																				
FOXF	FOX-Formel																				
CPYF	Kopieren																				
RDIS	Verteilung nach Referenz-daten																				
KDIS	Verteilung nach Schlüsseln																				
REPF	Umbuchen																				
REVF	Umwertung																				
DELF	Löschen																				
FRCF	Prognose																				
GCOM	Kombinationen erzeugen																				
CURT	Währungsumrechnung																				
CUST	kundeneigener Typ																				
IP	InfoProvider																				
Q	Query-Typ																				
P	Planung																				
R	Reporting																				
A	ad-hoc																				

U	Benutzer																				
A	Administrator																				
P	Planer																				
C	Controller																				
M	Franchise																				
●	Technischer Name des Objekts																				
VT	Variablentyp																				
F	Formel																				
H	Hierarchie																				
K	Hierarchieknoten																				
C	Merkmalswert																				
T	Text																				
VP	Verarbeitungsart																				
A	Berechtigung																				
C	Customer-Exit																				
M	manuelle Eingabe																				
R	Ersetzungspfad																				
VR	Variable repräsentiert																				
I	Intervall																				
M	mehrere Einzelwerte																				
S	Einzelwert																				
O	Selektionsoptionen																				
P	Vorschlagswerte																				
IR	Eingabebereit																				
N	nein																				
Y	ja																				

VI	Eingabepflicht																				
M	verpflichtend																				
A	verpflichtend, Initialwert nicht erlaubt																				
O	optional																				

1.2 Business Warehouse

Pflichtfeld																						
Schlüsselfeld																						
Projektcode:	TBPC																					
SAP-BW-Objekt	Beispiel	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Advanced-DataStore-Objekt	TBPCRXY01	P	B	P	A	IT	●	●	Y	Y												
CompositeProvider	TBPCM0001	P	B	P	A	IT	Y	Y	Y	Y												
InfoSource	TBPCI01	P	B	P	A	IT	Y	Y														
InfoObjekt-Katalog	TBPC_CH	P	B	P	A	_	OT	OT														
InfoObjekt-Merkmal	ZHDLZWEIG	Z	●	●	●	●	●	●	●	●												
InfoObjekt-Kennzahl	TBPCRECCN	P	B	P	A	●	●	●	●	●												
Prozesskette	PC_TBPCSXY01_FULL_LOAD	P	C	_	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	_	●	●	●	●	_	●	●	●
B	Business-Ebene																					
S	strategisch																					
T	taktisch																					
O	operational																					

P	Planungstyp																					
D	Nachfrage																					
S	Einkauf																					
C	Kapazität																					
R	Produktion																					
T	Transport																					
M	Marketing																					
H	HR																					
I	Investment																					
O	Gemeinkosten																					
L	Liquidität																					
P	Gewinn und Verlust																					
B	Bilanz																					
F	Finanzen																					
A	Planungsbereich																					
W	Großhandel																					
R	Einzelhandel																					
D	Distribution																					
F	Franchise																					
...	...																					
IT	InfoProvider-Typ																					
I	InfoSource																					
D	Planung auf direkter Fort-schreibung (Advanced DSO)																					
R	Planung auf InfoCube-ähnlich (Advanced DSO)																					
A	sonstige Advanced-DSO-Modellierungen																					
M	CompositeProvider																					
●	Beschreibung																					

Y	Zähler																				
OT	InfoObjekt-Typ																				
CH	Merkmal																				
KF	Kennzahl																				
IP	Ziel-InfoProvider																				

1.3 Berechtigungen

Pflichtfeld																				
Schlüsselfeld																				
Projektcode:	TBPC																			
SAP-BW-Objekt	Beispiel	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	...	...	30
Sammelrolle	Z_C_TBPC_CONTROLLER	Z	_	C	_	P	B	P	A	_	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Rolle für Objekt-berechtigungen	Z_S_TBPC_DAT_10_MARKUP	Z	_	S	_	P	B	P	A	_	AT	AT	AT	_	PLC	PLC	_	●	●	●
Menürolle	Z_S_TBPC_MEN_ CONTROLLER	Z	_	S	_	P	B	P	A	_	AT	AT	AT	_	●	●	●	●	●	●
Rolle für Analyse-berechtigungen	TBPC_LOC_ALL	P	B	P	A	_	●	●	●	●	●	●	●							
B	Business-Ebene																			
S	strategisch																			
T	taktisch																			
O	operational																			

P	Planungstyp																			
D	Nachfrage																			
S	Einkauf																			
C	Kapazität																			
R	Produktion																			
T	Transport																			
M	Marketing																			
H	HR																			
I	Investment																			
O	Gemeinkosten																			
L	Liquidität																			
P	Gewinn und Verlust																			
B	Bilanz																			
F	Finanzen																			
A	Planungsbereich																			
W	Großhandel																			
R	Einzelhandel																			
D	Distribution																			
F	Franchise																			
...	...																			
●	Beschreibung																			
AT	Berechtigungstyp																			
DAT	Objektberechtigung																			
ANA	Analyseberechtigung																			
SYS	Basisberechtigung (z. B. RFC)																			
MEN	Menü																			
PLC	Planungsschritt																			