

## XTPS – Wertorientierte Preisfindung für Ersatzteile und Komponenten in SAP



Der Weg zu markt- und wertorientierten Zielpreisen:

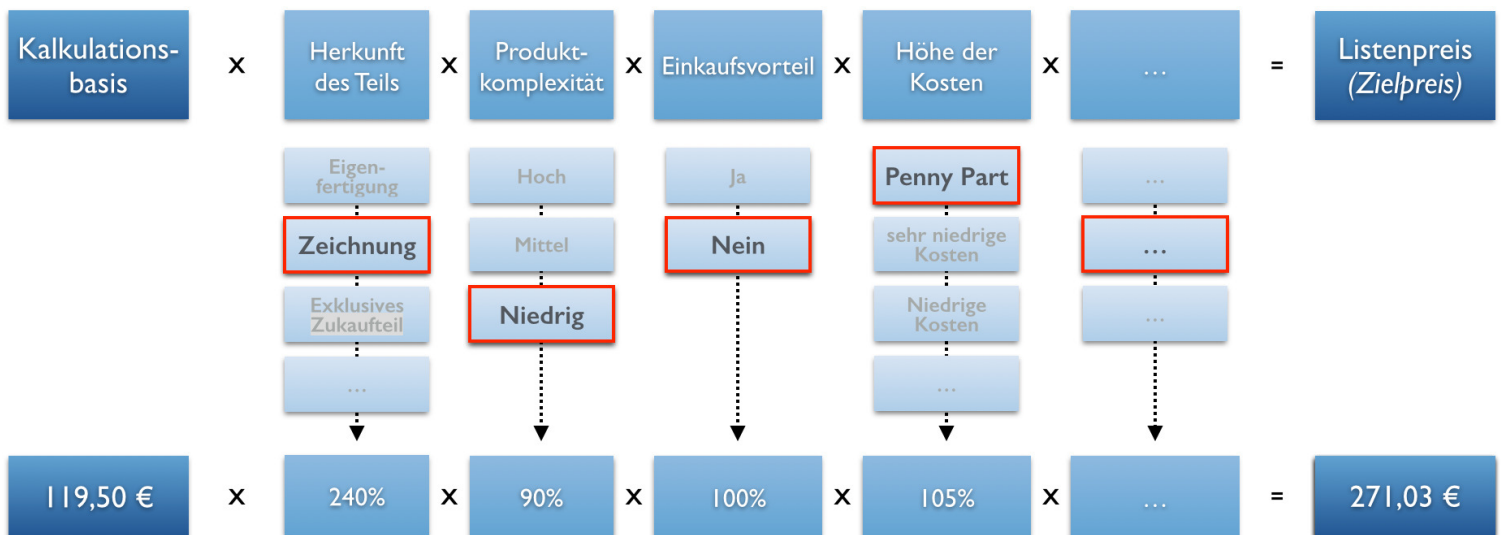
1. Teilecluster identifizieren
2. Definition von preisbestimmenden Kriterien und ihren Ausprägungen
3. Festlegung von Formeln, Grenzwerten und Faktoren



Maschinelle Zielpreis-Berechnung

Eine flexible Aufschlagslogik ist leicht verständlich, transparent und ermöglicht es eine wertorientierte Preisdifferenzierung aufzubauen.

### Aufschläge nach Ausprägung



Mit XTPS entwickeln Sie eine markt- und wertorientierte Aufschlagslogik direkt in SAP

**Xaption Zielpreissystem**

Freie Abgrenzungen | Gespeicherte Ergebnisse

Versionen | Version anlegen | Version kopieren | Version löschen | Kriterien | **Aufschläge** | Materialbewertung | Einkaufsvorteile | Lieferantenbewertung | Kategorien | Formeln

Version: Arbeitsversion 2014-01

Produkthierarchie		bis		
Material		bis		
Werk	1000	bis		
Werksspez. MatStatus		bis		
Verkaufsorganisation	1000	bis		
Vertriebsweg	00	bis		
Kontierungsgr. Mat.		bis		

Vs	Kr	Bezeichnung
1	1	Herkunft
1	2	Produktkomplexität
1	3	Einkaufsvorteil
1	4	Verkaufshäufigkeit
1	5	Höhe der Kosten
1	6	Herkunft des WKZ
1	7	Penny Part
1	99	Minimaler Aufschlag

Frei definierbare Kriterien sind die Basis für die Zielpreisberechnung. Bewertung von Materialien und Lieferanten bestimmen die Faktoren.

## Formeln und Spaltendefinition

Spalte	Bezeichnung	Syntax	Typ
50	GLD-Preis	GET_VERPR( Materialnummer, Werk )	VERPR
60	Standardpreis	GET_STPRS( Materialnummer, Werk )	STPRS
62	Planpreis	GET_VALUATION_DATA( Materialnummer, Werk, 'ZPLP3' )	/XAPTION/TPS_REF
65	Mengeneinheit		MEINS
70	Preiseinheit	GET_PEINH( Materialnummer, Werk )	PEINH
80	Hauptlieferant	GET_LIFNR( Materialnummer, 3 )	LIFNR
85	Name	GET_NAME( Hauptlieferant )	NAME1_GP
90	Einkaufsvorteil	IF( IS_INITIAL( VLOOKUP( Tabelle Lieferantenbewertung, Hauptlieferant, '03', 'FACNO' ) ) )	/XAPTION/TPS_REF

## Formel bearbeiten

Formel-Editor-Schnittstelle mit einer Textbox für die Formel:

```
IF( IS_INITIAL( VLOOKUP( Tabelle Lieferantenbewertung, Hauptlieferant, '03', 'FACNO' ) ) )
```

Unterhalb befindet sich ein Felder- und Funktionskatalog:

Art	Feld	Bezeichnung	Datentyp	Länge
□	\$001	Materialnummer	CHAR	18
□	\$005	Bezeichnung	CHAR	40
□	\$010	Produktkategorie	CHAR	18
□	\$015	Werk	CHAR	4
□	\$016	Verkaufsorganisation	CHAR	4
□	\$017	Vertriebsweg	CHAR	2
□	\$020	Teilekategorie	CHAR	20
□	\$022	Materialstatus	CHAR	2
□	\$025	Beschaffungsart	CHAR	1
□	\$027	Kontierungsgruppe	CHAR	2
□	\$030	Preis (aus Kondition)	CURR	11
□	\$035	Mengeneinheit (aus Kondition)	UNIT	3
□	\$040	Preiseinheit (aus Kondition)	DEC	5
□	\$045	Preissteuerung	REF	
□	\$050	GLD-Preis	CURR	11
□	\$060	Standardpreis	CURR	11

Funktion	Bezeichnung
GET_MAKTX	Bezeichnung
GET_MAT_MASTER_DATA	Grunddaten
GET_NAME	Name
GET_PEINH	Preiseinheit
GET_PLANT_DATA	Werksdaten
GET_SALES_DATA	Vertriebsdaten
GET_STPRS	Standardpreis
GET_VALUATION_DATA	Bewertungsdaten
GET_VERPR	GLD-Preis
IF	Wenn
IS_INITIAL	Gibt TRUE zurück, wenn der übergeordnete Wert nicht null ist
LOG	Natürlicher Logarithmus
LOG10	Logarithmus zur Basis 10
MOD	Berechnet den ganzzahligen Divisor

Ausprägungen pro Kriterium:

- Aufschlagsfaktor
- Grenzwert
- Verweiskriterium
- Fix-Betrag

Definition von Spalten über Formeln - wie in Excel:

- Felder
- Zugriff auf SAP-Daten
- Logik-Funktionen etc.

Formel-Editor:

- Methodenaufrufe für SAP-Datenzugriffe
- Logik-Funktionen
- Berechnungen
- SVERWEIS (=VLOOKUP)
- rekursiv
- performant
- eigene Funktionen

Offenes Erweiterungskonzept  
Einbindung Transportwesen

## Xaption Zielpreissystem

Benutzeroberfläche des Zielpreissystems mit einer Materialliste und einer Ergebnis-Tabelle:

Material	Resultat:
300001	ALV-Tabelle
300002	Ablage auf Datenbank möglich
300011	nach Excel exportierbar
300012	Summenbildung
800001	interaktive Anpassung von Faktoren
800110	sofortige Ergebnis-Aktualisierung
800111	
800112	
800113	
800114	
800115	
800888	

Kategorisierung generisch mit Fuzzy-Logik auf Ebene von:

- Materialnummern
- Produktkategorien
- Materialbezeichnungen

Systemvoraussetzungen:

- SAP ERP EHP6

## Key Features

- Kalkulationstableau ähnlich wie in Excel
- Formel-Editor
- Formeln greifen direkt auf SAP-Datenbestände zu
- Workbench zur Kategorisierung mit Fuzzy-Logik
- Wiederverwendung bereits berechneter Formeln
- Penny-Part-Strategie
- Migrationsstrategie verhindert auffällige Veränderungen
- Individuell anpassbar, Preis-Controlling
- Template mit Formeln, Grenzwerten, Faktoren vorhanden

**we support your business**

**Xaption GmbH**  
+49 (7629) 9129-800  
info@xaption.de  
www.xaption.de

