

DSC PCU-CALCULATOR

PREIS- UND KOSTENKALKULATION EFFIZIENT ABWICKELN

Mit der SAP Angebotskalkulation Pricing and Costing for Utilities (PCU) steht ein leistungsfähiges Add-On für SAP CRM zur Verfügung, das nahtlos in den Verkaufsprozess für Sondervertragskunden integriert ist und für eine reibungslose Abwicklung des gesamten Angebotskalkulationsprozesses sorgt.

Auf diesen Prozess setzt das DSC-Template auf und bietet zusätzlich **Musterschemata für Kalkulationsvorschriften** zur Darstellung der Kosten und zur Ermittlung der Verkaufspreise. Zudem wird die **Deckungsbeitragsrechnung** auf Basis berechneter Preise abgebildet.



DER DSC PCU-CALCULATOR ...

- ... realisiert vertriebliche, fachliche und IT-seitige Anforderungen
- ... basiert auf dem Standard-Kalkulationstool SAP PCU und nutzt bestehende Customizing-Möglichkeiten
- ... ist modifikationsfrei in den SAP-Standard integriert
- ... bietet zwei Kalkulationsschemata mit unterschiedlicher Preisbildungslogik (Zählpunkt/ZP-Gruppe)
- ... beinhaltet eine erweiterte Berechnungslogik
- ... bietet über den Standard hinausgehende Features:
 - Speziell zugeschnittene Rechenlogik, die vorgegebene bzw. manuelle Einstellungen berücksichtigt und das zugehörige Betriebsergebnis ermittelt
 - Berechnung eines Vorschlagspreises innerhalb der Kalkulation
 - Kalkulation auf Basis des Durchschnittspreises und editierbarer Preiselemente
 - Berücksichtigung kalkulationsrelevanter Konfigurationsattribute aus dem CRM-Produkt
 - 4-stufige Deckungsbeitragsrechnung mit Anzeige des zugehörigen Betriebsergebnisses
 - Erweiterte Customizing-Möglichkeiten, um z. B. Verteilung und Berechnung individuell einzustellen
 - Editieren eines Wunsch-Betriebsergebnisses und Ermittlung des daraus resultierenden Preisgefüges
 - Editieren des Preisgefüges auf Hauptpositionsebene (Bündelkalkulation)

UNSER TEMPLATE – IHRE VORTEILE

- Senkung der Prozesskosten durch erhöhte Effizienz
- Kurze Projektlaufzeiten durch langjähriges branchenspezifisches DSC-Know-how
- Hohe Transparenz hinsichtlich Aufwand und Umsetzung von Anfang an durch Template-Ansatz
- Flexibilität bei der Gestaltung individueller Kalkulationsvorschriften
- Einfache Integration in bestehenden SAP CRM 7.0-Angebotsprozess
- Ergebnisbetrachtung aus unternehmerischer Sicht für kalkuliertes Preisgefüge
→ Erreichtes Betriebsergebnis anhand Deckungsbeitragsrechnung dargestellt.

ERWEITERUNGSMÖGLICHKEITEN

Der *DSC PCU-Calculator* ist flexibel erweiterbar und ermöglicht die Umsetzung individueller Kundenanforderungen. So lässt sich das DSC-Template problemlos z. B. um die folgenden Features erweitern:

- Ermittlung der Werthaltigkeit eines vorgegebenen Preisgefüges, z. B. bei Vertragsverlängerung
- Zusätzliche Vergleichspreise (z. B. Eskalationspreise, Untergrenzen)
- Nachkalkulation mit Ist-Werten
- Individuelle Prüfungen



ABLAUF DER KALKULATION MIT DEM DSC PCU-CALCULATOR

1. Die individuellen Kosten werden pro Zählpunkt mit dem Prognoseelastgang ermittelt.
2. Die einzelnen Kostenkomponenten werden unter Berücksichtigung des Zielpreiscustomizings (inkl. prozentualer Aufschläge) auf die Preise (HT, NT, ...) verteilt. Die Zuordnung der Kosten zu den einzelnen Preisen erfolgt per Customizing und berücksichtigt eventuelle Produktmerkmalsabhängigkeiten.
3. Die Kalkulation ermittelt die Deckungsbeiträge (DB) für die Verkaufspreise in Stufen von DB1 bis DB4. Das Deckungsbeitragschema kann um kundenindividuelle Positionen erweitert werden.

Auf Basis dieser Datengrundlage kann der Key Account Manager (KAM) direkt im Kalkulationsprozess entscheiden, ob die Vorschlagskalkulation auf den Zielpreis ein attraktives Angebot für den Kunden darstellt.

Soll der Preis verändert werden, erfolgt eine erneute Kalkulation mit dem neuen Wunschpreis. Dabei werden automatisch auch die Deckungsbeiträge entsprechend angepasst.

Die nachstehende Abbildung zeigt ein Kalkulationsschema mit Kostenkalkulation und Deckungsbeitragsrechnung.

Stufe...	Konditio...	Bez.	Betrag	Ein...	Preis-ME	KondME	2. Kondition...	Einheit	Konditionswert	Beleg...
050	ZNNA	NN Arbeitspreis	32,00000	EUR5	1	MWH	1.572,50500	MWH	50.320,16000	EUR5
055	ZNNG	NN Grundpreis	20,00000	EUR5	1	MON	12,00000	MON	240,00000	EUR5
060	ZNNL	NN Leistungspreis	7,50000	EUR5	1	KWA	252,53200	KWA	1.893,99000	EUR5
065	ZNNE	NN Entgelt Summe	33,35706	EUR5	1	MWH	1.572,50500	MWH	52.454,14364	EUR5
070	ZASA	Steuern und Abgaben	21,60000	EUR5	1	MWH	1.572,50500	MWH	33.966,10800	EUR5
101	Z001	Energiebezug AP1	32,95281	EUR5	1	MWH	576,59500	MWH	19.000,48314	EUR5
102	Z002	Energiebezug AP2	25,68334	EUR5	1	MWH	965,91000	MWH	25.578,29514	EUR5
190	ZRB1	Binderfristzuschlag	12,20000	EUR5	1	MWH	1.572,50500	MWH	19.184,56100	EUR5
210	ZVA0	Variable abs. Kosten	850,00000	EUR5	1	JHR	1,00000	JHR	850,00000	EUR5
220	ZVS0	Variable spez. Kosten	0,90000	EUR5	1	MWH	1.572,50500	MWH	1.415,25450	EUR5
230	ZPK0	Produktkosten	100,00000	EUR5	1	JHR	1,00000	JHR	100,00000	EUR5
310	ZFA0	Fixe abs. Kosten	1.200,00000	EUR5	1	JHR	1,00000	JHR	1.200,00000	EUR5
320	ZFS0	Fixe spez. Kosten	1,10000	EUR5	1	MWH	1.572,50500	MWH	1.729,75550	EUR5
800	ZDPR	Durchschnittspreis	98,87643	EUR5	1	MWH	1.572,50500	MWH	156.483,88056	EUR5
510		Netznutzungsentgelt	33,35706	EUR5	1	MWH	1.572,50500	MWH	52.454,14364	EUR5
520		Steuern und Abgaben	21,60000	EUR5	1	MWH	1.572,50500	MWH	33.966,10800	EUR5
600	DB1		43,91937	EUR5	1	MWH	1.572,50500	MWH	69.063,42892	EUR5
610		Energiebezug	28,34889	EUR5	1	MWH	1.572,50500	MWH	44.578,77828	EUR5
690		Binderfristzuschlag	12,20000	EUR5	1	MWH	1.572,50500	MWH	19.184,56100	EUR5
700	DB2		3,37048	EUR5	1	MWH	1.572,50500	MWH	5.300,08964	EUR5
710		Variable abs. Kosten	0,54054	EUR5	1	MWH	1.572,50500	MWH	850,00000	EUR5
720		Variable spez. Kosten	0,90000	EUR5	1	MWH	1.572,50500	MWH	1.415,25450	EUR5
730		Produktkosten	0,06359	EUR5	1	MWH	1.572,50500	MWH	100,00000	EUR5
800	DB3		1,86634	EUR5	1	MWH	1.572,50500	MWH	2.934,83514	EUR5
810		Fixe abs. Kosten	0,76311	EUR5	1	MWH	1.572,50500	MWH	1.200,00000	EUR5
820		Fixe spez. Kosten	1,10000	EUR5	1	MWH	1.572,50500	MWH	1.729,75550	EUR5
900	DB4		0,00323	EUR5	1	MWH	1.572,50500	MWH	5,07964	EUR5

KALKULATIONSVORSCHRIFTEN UND -SCHEMATA

Das DSC-Template enthält zwei beispielhaft ausgeprägte Kalkulationsschemata, auf Basis derer individuelle Kalkulationsvorschriften definiert werden können.

Die relevanten Kostenkomponenten inkl. der zugehörigen Kostenermittlung werden in der Einführungsphase auf die Kundenanforderungen zugeschnitten und in einer individuellen Kalkulationsvorschrift auf Basis des DSC-Templates abgebildet.

Die Kalkulationsschemata stellen die Kostensituation in den Konditionsarten dar. Sie enthalten Musterkonditionsarten, die im Kundenprojekt redefiniert bzw. ergänzt werden können. Die Zuordnung der Konditionsarten zu den einzelnen Preisen (z. B. Hochtarif, Grundpreis, ...) erfolgt via Customizing.

Zusätzlich ermöglichen die enthaltenen Kostenelemente eine Deckungsbeitragsrechnung auf verschiedenen Stufen. Die Einordnung der Konditionsarten zwischen die jeweiligen Stufen kann individuell definiert werden.

Für die Preisberechnung benötigte Summierungs- und Deltakonditionsarten sind ebenfalls enthalten.

IMPLEMENTIERUNG DES DSC-TEMPLATES

Zu Beginn eines Implementierungsprojekts wird der erforderliche Funktionsumfang in Anforderungs-Workshops ermittelt:

- Ermittlung kundenindividueller Kostenelemente
- Definition und Aufbau eines Kalkulationsschemas
- Individuelle Berechnungslogiken

Durch den Template-Ansatz kann der DSC PCU-Connector dann einfach und modifikationsfrei in den bestehenden SAP CRM 7.0-Angebotsprozess integriert werden.

KALKULATION FÜR TRANCHENPRODUKTE

Der DSC PCU-Calculator harmoniert optimal mit einer neuen DSC-Lösung, mit deren Hilfe auch die Kalkulation für Tranchenprodukte ohne Energiebezugskosten mit SAP-Standardmitteln direkt im SAP CRM Angebotsprozess abgebildet werden kann.