

SPE ADD-ON PRODUKTE UND ENE'T DATENBANKEN - EINE ERFOLGREICHE KOMBINATION



NUTZEN SIE DIE ENE'T DATENBANK?

Sind Ihre Prozesse zur Preisprüfung der elektronisch empfangenen Netznutzungsrechnungen in IS-U für die Sparten Strom und Gas entsprechend optimiert? Weisen Sie Ihre Netzentgelte für die Sparten Strom oder Gas auf den Rechnungen gemäß § 42 Abs. 6 EnWG korrekt aus?

Wenn Sie die oben aufgeführten Fragen nicht vollständig mit ja beantworten können, möchten wir Sie auf unsere ene't Lösungen für SAP for Utilities aufmerksam machen. Die Add-on Produkte der Fichtner IT Consulting GmbH können Sie perfekt bei diesen Anforderungen unterstützen. Als SAP Silver Partner for Utilities gehören wir mit unseren Lösungen zu den Marktführern in Deutschland.

PRODUKTÜBERSICHT

		STROM		GAS		
SAP FOR UTILITIES	LEVEL 4	ABRECHNUNG MONATSLEISTUNGSPREIS Add-On NN Template	JÄHRLICHE RLM MIT ABSCHLÄGEN Add-On NN Template	MONATLICHE ABRECHNUNG SLP Add-On NN Template	JÄHRLICHE RLM MIT ABSCHLÄGEN Add-On NN Template	MONATLICHE ABRECHNUNG SLP Add-On NN Template
		DYNAMISCHE RTP SCHNITTSTELLE RLM Add-On NN Template RLM	UMLAGEN Add-On NN Template	DYNAMISCHE GEWICHTUNG Add-On NN Template	UMLAGEN Add-On NN Template	DYNAMISCHE GEWICHTUNG Add-On NN Template
	LEVEL 3		MeMi-Prüfung	PROGNOSETOOL NN-ENTGELTE	MeMi-Prüfung	PROGNOSETOOL NN-ENTGELTE
		LEISTUNGSPRÜFUNG	MENGENPRÜFUNG	PREISPRÜFUNG	MENGENPRÜFUNG	PREISPRÜFUNG
			NN-TEMPLATE RLM	NN-TEMPLATE SLP	NN-TEMPLATE RLM	NN-TEMPLATE SLP
	LEVEL 2	TABELLENPAKET STROM		TABELLENPAKET GAS		
	LEVEL 1	UPLOAD PROGRAMM				



NN-TEMPLATE STROM & GAS

Die FIT hat für die Sparten Strom und Gas ein Lösungspaket, mit dem die Anforderungen der BNetzA und des EnWG umgesetzt werden können. Basis für die Lösung der FIT ist die ene't Datenbank Netznutzungsentgelte Strom bzw. Gas der ene't GmbH in Hückelhoven, mit der wir schon seit vielen Jahren erfolgreich zusammenarbeiten.

Die Vorteile auf einen Blick

- Ausweis der Netznutzung Strom entsprechend den gesetzlichen Vorschriften
- Optimale Systemintegration: Die Lösung ist vollständig in SAP integriert

ADD-ON NN-TEMPLATE STROM: DYNAMIC RTP

Wenn ein Lieferant nur in das eigene Verteilnetz Strom liefert, sind für ihn die Schaltzeiten bekannt und für alle Kunden gleich. Eine Abrechnung mit Mengen aus einer RTP-Schnittstelle stellt kein Problem dar, weil die notwendigen Schaltzeiten geläufig sind. Sobald Lieferungen in fremde Netze stattfinden, ist man bei der Abrechnung von Kunden mit unterschiedlichen Schaltzeiten konfrontiert. Um nicht für jedes Netz eine eigene RTP-Komponente pflegen zu müssen, bedarf es einer RTP-Schnittstelle, die je nach Netz und Schaltzeiten die korrekten Mengen für HT- und NT-Verbräuche ermittelt.

Die Vorteile auf einen Blick

- geringer Installations- und Implementierungsaufwand, kein Pflegeaufwand
- hohe Datenqualität durch die ene't-Datenbank
- benutzerfreundliche Anwendung

ADD-ON NN-TEMPLATE STROM UND GAS: UMLAGEN

Umlagen sind ggf. lokationsabhängig (Konzessionsabgabe, Regelenergieumlage etc.) oder mengenabhängig (KWK etc.). Die Pflege beispielsweise aller in Deutschland vorkommenden KA-Verträge in Abhängigkeit der schwankenden Einwohnerzahlen und in Kenntnis der Gemeinderatsbeschlüsse ("gezonte KA" in Bayern) ist mit Bordmitteln nicht machbar. Umlagen laufen aus und werden ggf. wieder in Kraft gesetzt (z.B. §18 AbLaV).

Die Vorteile auf einen Blick

- Die manuelle Pflege der Umlagen kann ersatzlos entfallen.
- Die manuelle Zuordnung des jeweiligen KA-Vertrages kann ebenfalls ersatzlos entfallen.
- Die entsprechenden Regelungen werden jeweils aktuell aus der ene't ermittelt.
- Die Lösung ist vollständig in IS-U integriert.

ADD-ON NN-TEMPLATE STROM UND GAS: DYNAMISCHE GEWICHTUNG

Die Statistik /BW teilt die Mengen und Beträge aus der Abrechnung zu unterschiedlichen Zwecken weiter auf (z.B. Jahresabrechnung auf Quartalsstatistik). Grundlage der Mengen-/Betragsaufteilung ist der Gewichtungsschlüssel aus der Abrechnungsbelegzeile, nicht die Gewichtung des Zählwerksoperanden. Häufig werden praktisch identische Abrechnungstarife verwendet, die sich nur durch den verwendeten Gewichtungsschlüssel bei der Abrechnung der Mengen unterscheiden. Hierfür ist ein doppelter Pflegeaufwand für Operanden, Tarife, Schemata und Tariftypen notwendig.

Die Vorteile auf einen Blick

- Analysiert zur Laufzeit den verwendeten NN-Template ZW-Tarif.
- Übernimmt die im ZW-Operanden hinterlegte Gewichtung in die erzeugte ERCHZ.
- Für die Gewichtung gedoppelte Vertriebsstarife können ersatzlos entfallen.

ADD-ON NN-TEMPLATE STROM UND GAS: JÄHRLICHE RLM MIT ABSCHLÄGEN

Bei RLM Kunden erfolgt die Abrechnung üblicherweise monatlich mit gleitender Nachberechnung. Um diese Kunden auch jährlich abrechnen zu können, wurde ein entsprechendes Add-On entwickelt.

Die Vorteile auf einen Blick

- Ausweis der Netznutzung Strom entsprechend den gesetzlichen Vorschriften
- Optimale Systemintegration: Die Lösung ist vollständig in SAP integriert

ADD-ON NN-TEMPLATE STROM UND GAS: MONATLICHE ABRECHNUNG SLP

Bei SLP Kunden (Kennzeichen „Leistung“ ist 0) erfolgt die Abrechnung üblicherweise jährlich ohne gleitende Nachberechnung. Um diese Kunden auch monatlich abrechnen zu können, wurde ein entsprechendes Add-On entwickelt.

Die Vorteile auf einen Blick

- Ausweis der Netznutzung Strom entsprechend den gesetzlichen Vorschriften
- Optimale Systemintegration: Die Lösung ist vollständig in SAP integriert

NN-TEMPLATE ABRECHNUNG MONATSLEISTUNGSPREIS

Bei Entnahmestellen mit einer im Jahresverlauf zeitlich begrenzten hohen Leistungsaufnahme, bei denen im übrigen Abrechnungsjahr eine geringere oder keine Leistungsaufnahme gegenübersteht (z.B. Kunden mit saisonalem Betrieb), können Kunden alternativ zwischen dem Jahresleistungspreissystem und dem Monatsleistungspreissystem wählen. Grundsätzlich kommt das Jahresleistungspreissystem zur Abrechnung. Dieses ist über die Standardimplementierung unseres NN-Templates Strom abgedeckt.

PREISPRÜFUNGEN STROM UND GAS

Die fortschreitende Liberalisierung der Energiemärkte ermöglicht es den Lieferanten, in einer Vielzahl von fremden Netzen zu agieren. Einen beträchtlichen Aufwand verursacht die Prüfung der unterschiedlichen und sich häufig ändernden Netznutzungsentgelte.

Die Vorteile auf einen Blick

- Vollständige Integration im SAP-Prüfframework
- Minimaler Implementierungs- und Betreuungsaufwand
- Keine Abbildung der Netztarife notwendig
- Toleranzen pro Artikel und Netzbetreiber einstellbar
- Protokollierung im SAP-Standardprotokoll

MENGENPRÜFUNG STROM UND GAS

Die fortschreitende Liberalisierung der Energiemärkte ermöglicht es den Lieferanten, in einer Vielzahl von fremden Netzen zu agieren. Einen beträchtlichen Aufwand verursacht die Prüfung eingehender Mengen auf der Netznutzungsrechnung. Die Mengenprüfung der Fichtner IT Consulting GmbH übernimmt diese Prüfung und gleicht die Mengen der eingehenden Netznutzungsrechnungen gegen die eingehenden MSCONS ab.

Die Vorteile auf einen Blick

- Die Lösung ist vollständig im Prüfframework integriert.
- Preisprüfung mit Berücksichtigung von Toleranzwerten
- Ausgabe der Prüfung im Standardprotokoll

LEISTUNGSPRÜFUNG STROM

Die fortschreitende Liberalisierung der Energiemärkte ermöglicht es den Lieferanten, in einer Vielzahl von fremden Netzen zu agieren. Einen beträchtlichen Aufwand verursacht die Prüfung eingehender (Höchst-) Leistungen auf der Netznutzungsrechnung. Die Leistungsprüfung der Fichtner IT Consulting GmbH übernimmt diese Prüfung und gleicht die Leistung der eingehenden Netznutzungsrechnungen gegen die durch die MSCONS übermittelten Leistungswerte ab.

Die Vorteile auf einen Blick

- Die Lösung ist vollständig im Prüfframework integriert.
- Preisprüfung mit Berücksichtigung von Toleranzwerten
- Ausgabe der Prüfung im Standardprotokoll

MEMI PRÜFUNG STROM UND GAS

Da seitens SAP für Lieferantensysteme keine spezielle Lösung zur Verfügung steht (analog SAP MeMi 2015+ für Netzbetreiber), hat die FIT einen entsprechenden Lösungsansatz entwickelt, der die einzelnen Prüfschritte im Rahmen des Prozesses von Beginn an unterstützt.

Die Vorteile auf einen Blick

- Die Lösung ist vollständig im SAP-Standard-Prüfframework integriert
- Geringer Implementierungsaufwand
- Zeitnahe Produktivstellung

PROGNOSETOOL NETZNUTZUNGSENTGELTE STROM UND GAS

Bei der Kundenakquise ist die Preisgestaltung oft entscheidend. Zur flexiblen Preisgestaltung oder zur Beurteilung des potentiellen Kunden ist es wichtig, neben den eigenen Kosten auch die externen Kosten zu kennen.

Das Netznutzungsentgelt-Prognosetool hilft hierbei. Zu einer Adresse und einem frei konfigurierbaren Versorgungsszenario für Strom oder Gas werden die zu erwartenden Netznutzungsentgelte plus Umlagen kalkuliert.

Die Vorteile auf einen Blick

- Wettbewerbsvorteil durch Netznutzungsentgelt-Kalkulation
- Nutzung auch als Service möglich, z.B. in einem CRM-System
- Ausgabe der Ermittlungslogik im Ausgabeprotokoll
- Einzelne Preisbestandteile sind frei konfigurierbar und jederzeit kundenspezifisch erweiterbar

Kontakt

Für detaillierte Informationen und bei Fragen kontaktieren Sie uns bitte.

Ansprechpartner: Thomas Mathow
Telefon: +49 (0) 621 / 300 99 33 00
Mobil: +49 (0) 162 / 27 27 243
Email: spe@fit.fichtner.de

