

ENERGY UTILITIES

MARKTGERECHTE DYNAMISCHE PRODUKTE IN SAP® IS-U

Effiziente und automatisierte Abrechnung von
Index- und Formelprodukten mit SAP® IS-U

Bisher konnten die komplexen Anforderungen von Groß- und Größtkunden eines Energieversorgers zur Abrechnung von dynamischen Energieprodukten, wie indexbasierte oder formelbasierte Produkte, nur eingeschränkt mit einem Standard-Abrechnungssystem wie SAP® IS-U abgerechnet werden. Mit unserem Add-on BILLING.easy für SAP® IS-U, aus der Produkt-Suite RT.easy von Sopra Steria Consulting, ist dies nun vollumfänglich, automatisiert und effizient möglich.

Herausforderung

SAP® IS-U als Standard-Abrechnungssystem für Energieversorger ist auf Tarifkundenabrechnung optimiert und bietet daher im Standard keine Funktionalität zur Abrechnung dynamischer Produkte (die z. B. Daten von Börsenkursen, Temperaturkennlinien oder Gebäudedaten beinhalten).

Vielfach werden Fragestellungen gar nicht oder nur unzureichend beantwortet, wie beispielsweise:

- Lassen sich Vertriebsanforderungen nur schwer in Ihren Produkten/Tarifen abbilden?
- Haben Sie einen hohen manuellen bzw. personellen Aufwand bei der Abrechnung von Formelprodukten?
- Funktioniert Ihre Abrechnung von Sondervertrags- bzw. Großkunden nur mit eigenentwickelten Tools?

- Ist der Ausdruck der Verbrauchsabrechnung für Ihre Kunden intransparent und unverständlich?
- Ist die Prozesskette von der Angebotskalkulation bis zur Abrechnung heterogen?
- Hat Ihr Vertrieb keine risikooptimierten Produkte mit Tages- und Stundenpreisen im Angebot?

Die Abrechnung von index- und formelbasierten Produkten wird also einerseits von den Kunden gewünscht bzw. gefordert, andererseits bedeutet dies für die zuständigen Fachabteilungen bei einem Energieversorger ineffiziente und aufwendige Prozesse, die mit vielen manuellen Schritten verbunden sind. Zumeist kommen proprietäre, excelbasierte Lösungen zur Unterstützung der Abrechnung zum Einsatz, die neben dem hohen manuellen Aufwand ein großes Fehlerpotenzial beinhalten und nicht reversionssicher sind.

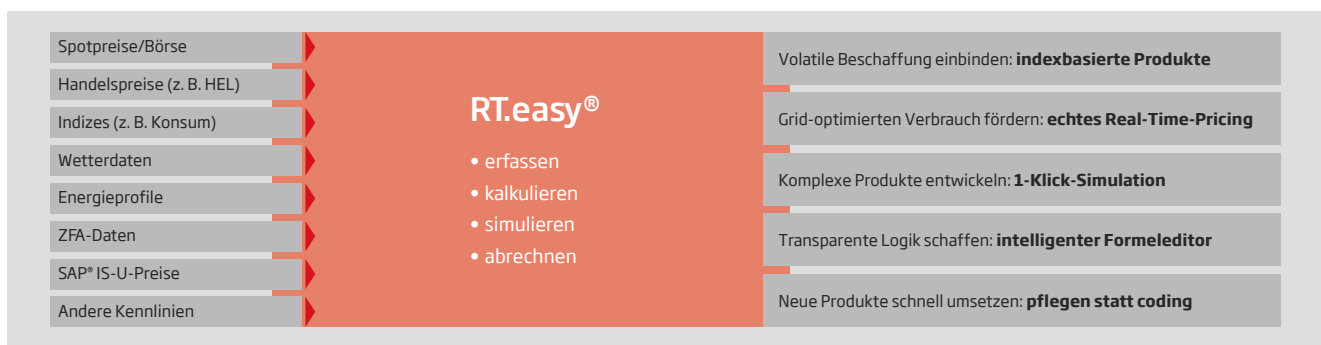


Abb. 1: RT.easy Lösungskonzept

Produktflexibilisierung durch Nutzung jeglicher Kennlinien

Aufbauend auf der Ermittlung von Preisen, die dynamisch in Abhängigkeit von Indizes errechnet und abgegrenzt werden, bindet BILLING.easy jede Form von Kennlinien in die Preisberechnung ein:

- Indizes bis zu einer Granularität von einer Minute
- Kennlinien, die von externen Systemen übernommen werden (z. B. Wetter, Gebäudedaten)
- Ersatzwertbildung für alle verwendeten Kennlinien
- EDM-Profile im direkten Zugriff (lesend und schreibend bei SAP®)

Einfachste Pflege

Die Einstellungen der Preisermittlung und die Einbindung eines Index in ein Produkt erfolgen vollständig über eine Formellogik, wie sie bereits aus Tabellenkalkulationsanwendungen bekannt ist. „Copy & Paste“ aus der Tabellenkalkulation in SAP® IS-U ist möglich. BILLING.easy kann dabei eine beliebige Komplexität und Schachtelungstiefe bis hin zu mehrseitigen mathematischen Ausdrücken auflösen.

Vorteile mit BILLING.easy in bestehender Architektur umsetzen

BILLING.easy wird als Erweiterung innerhalb des SAP®-Systems abgelegt. Es gibt also keine neuen Schnittstellen. Betrieb und Pflege erfolgen mit den bereits für das SAP® IS-U-System eingerichteten Möglichkeiten.

Kontaktieren Sie uns!

Möchten Sie mehr über BILLING.easy erfahren? Dann kontaktieren Sie uns per Telefon oder E-Mail.

RT.easy¹®

