

EEG – EINSPEISUNG EINFACH GELÖST

Geschäftsprozesse effizient gestalten



Unser Lösungspartner für:

- Intuitive Benutzerführung
- Flexible Produkt- und Vertragsgestaltung
- Controlling in Echtzeit

Das Erneuerbare-Energien-Gesetz stellt eine neue Herausforderung für alle Netzbetreiber dar. Alle Marktbeteiligten der Energiewirtschaft – insbesondere Verteil- und Übertragungsnetzbetreiber sowie Anlagenbetreiber – müssen ihre bestehenden Prozesse anpassen und ihre IT-Systeme hinsichtlich der neuen Vergütungsvorschriften erweitern. Gemeinsam mit unserem Kooperationspartner IQone bietet Ihnen Sopra Steria Consulting eine intelligente Softwarelösung, mit der Sie Ihre Geschäftsprozesse effizienter gestalten.

Energiemarkt im Wandel

Getrieben durch die Auswirkungen der Energiewende passt die Politik die Regularien des Erneuerbare-Energien-Gesetzes (EEG) kontinuierlich an. Daher unterlag das EEG in den vergangenen Jahren häufigen Änderungen. Die Marktbeteiligten der Energiewirtschaft wie Verteil- und Übertragungsnetzbetreiber sowie die Anlagenbetreiber stehen dadurch immer wieder vor neuen Herausforderungen: Sie müssen bestehende Prozesse anpassen und ihre IT-Systeme hinsichtlich neuer Vergütungsvorschriften erweitern.

In den vergangenen EEG-Novellen gab es zahlreiche Änderungen:

- Einführung der 30%-Grenze zur Bewertung der Rückvergütungsmenge zum Eigenverbrauch von solarer Strahlungsenergie
- Änderung der Leistungsstufen zur Bewertung von Strom aus Solaranlagen
- Abschaffung der Eigenverbrauchsvergütung
- Marktintegrationsmodell
- Einführung unterschiedlicher Direktvermarktungsformen
- Prämienmodelle: Marktprämie, Managementprämie etc.
- Einspeisemanagement zur Regulierung von Einspeisemengen
- Fortlaufende Anpassungen der Vergütungskategorien für alle Erzeugungsarten

Neben diesen Änderungen werden die Prozesse zum Einspeisevorgang kontinuierlich standardisiert. Dies hat erhöhte Anforderungen an die Marktkommunikationssysteme zur Folge, wie beispielsweise die zunehmend verpflichtende Direktvermarktung.

Einfach und kostengünstig

Unser Kooperationspartner, die IQone GmbH aus Berlin, hat sich den stetig wachsenden Herausforderungen aus den EEG-Novellen angenommen und mit IQone EEG eine einfache sowie kostengünstige Lösung entwickelt. Ganz nach dem Motto EEG – Einspeisung Einfach Gelöst.

Die Softwarearchitekten bei IQone haben die Schwierigkeiten zur Darstellung aller EEG-relevanten Prozesse erkannt und eine benutzerfreundliche sowie intuitiv zu bedienende Lösung entwickelt. Die Software zeichnet sich durch einen hohen Automatisierungsgrad zur Ermittlung der Einspeisevergütung aus. Durch den einfach strukturierten Aufbau der Anwendung können neue Regularien schnell und kostengünstig umgesetzt werden.

Mit einem Blick informiert

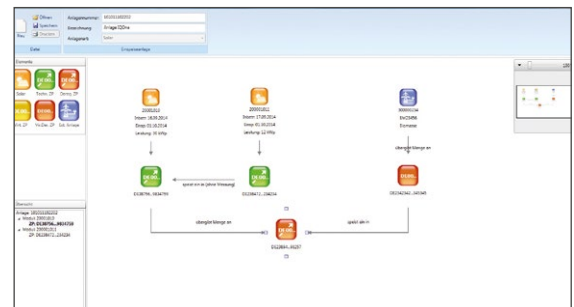
Mit der neuen prozessgesteuerten Benutzeroberfläche – EEG PMC – erhalten Sie einen Gesamtüberblick über den Einspeisevorgang. Dank der dargestellten Kacheln wählen Sie per Klick die gewünschten Teilprozesse aus.

The screenshot shows the EEG PMC interface with the following sections:

- Geschäftspartner:** C200282 - Maya Fritzsche
- Vertragskonto:** VK01134, VK-Partner zu Maya Fritzsche
- Einspeisevertrag:** 00002107, VERKAUFTBEST
- Marktkommunikation:** Marktkommunikation
- Versorgungsvertrag:** 00001025
- Anschlussobjekt:** 00000653
- Opportunity:** Search bar, buttons for Suchen, Zurücksetzen, Neu Laden, Abrechnung.
- Angebot:** 67 - 08.09.2014
- Einspeiseauftrag:** 1114, 03.09.2014
- Dokumente:** 1 Dokument
- Rechnung:** (empty tile)
- Abschlagsplan:** (empty tile)
- Gerät:** 446376
- Zählpunkt:** DE1234000000...0000622
- Einspeiseanlage:** 00000925
- Einspeisemodul:** 00001096

Technische und kaufmännische Daten verknüpfen

Eine weitere Innovation in IQone EEG ist der EEG-Anlagendesigner. Über eine grafische Oberfläche können Sie einfache bis sehr komplexe technische Stammdaten einer Einspeiseanlage konfigurieren. Durch die Integration des Anlagendesigners in den Einspeiseauftrag sind Sie in der Lage, technische und kaufmännische Stammdaten zu verknüpfen und ins System zu überführen.



Deutlich geringere Fehlerquote

Um aus den stetig wachsenden Vergütungskategorien nur die zur Erzeugungsanlage passenden zu ermitteln, wurde für das IQone EEG ein Vergütungskategorie-Assistent entwickelt. Mit diesem Assistenten werden auf Basis der Merkmale zur Erzeugungsanlage nur zutreffende Vergütungskategorien selektiert und vorgeschlagen. So sind Sie in der Lage, eine abschließende Auswahl der relevanten Vergütungskategorien zu treffen, die in den Einspeisevertrag zur Abrechnung überführt werden. Durch eine Vorselektion und Ausgabe von ausschließlich relevanten Vergütungskategorien wird die Fehlerquote bei der Festlegung der Vergütungskategorie erheblich reduziert.

Auswahl	Kategorie	Bezeichnung
<input type="checkbox"/>	Sgk230-----12	0-30 kW
<input type="checkbox"/>	Sgk331-----12	30-100 kW
<input checked="" type="checkbox"/>	Sgk332-----12	100 kW-1 MW
<input type="checkbox"/>	Sgk333-----12	>1 MW

Neue Vergütungsvorschriften schnell implementieren

Alle relevanten Abrechnungsvorschriften und Prämienmodelle zur Einspeisevergütung sind in einem erzeugungsartabhängigen Produkt implementiert.

Im Abrechnungsprozess werden nur die zur Merkmalsausprägung einer Einspeiseanlage passenden Produktbestandteile abgerechnet. Durch eine Versionierung des Produktes haben Sie die Möglichkeit, schnell und einfach neue Vergütungsvorschriften zum bestehenden Einspeiseprodukt zu implementieren.

Schnelle, flexible Auswertungen

Aufgrund der integrierten Datenhaltung in SAP HANA® und den flexiblen Auswertungsmöglichkeiten mit SAP HANA® sowie Crystal Reports können Sie jederzeit Ad-hoc-Abfragen oder flexible Auswertungen selbst erzeugen. Standardauswertungen, beispielsweise für einen Übertragungsnetzbetreiber, gehören zum Standardlieferungsumfang von IQone EEG.

Mit der Abrechnung werden die Daten direkt in die Finanzbuchhaltung (Debitoren/Kreditoren) von SAP Business One® verbucht. Durch das in SAP Business One® enthaltene Integration Framework existieren bereits vordefinierte Integrationsmodelle in der SAP Business Suite®. Über diese Schnittstelle lassen sich auch andere Finanzbuchhaltungssysteme anschließen.

Kontaktieren Sie uns!

Möchten Sie mehr erfahren oder die Thematik eingehender mit uns diskutieren? Dann kontaktieren Sie uns per Telefon oder E-Mail.



Über Sopra Steria Consulting (www.soprasteria.de)

Sopra Steria Consulting zählt heute zu den Top 10 der Business Transformation Partner in Deutschland. Als ein führender europäischer Anbieter für digitale Transformation bietet Sopra Steria eines der umfassendsten Angebotsportfolios für End-to-End-Services am Markt: Beratung, Systemintegration, Softwareentwicklung und Business-Process-Services. Unternehmen und Behörden vertrauen auf die Expertise von Sopra Steria, komplexe Transformationsvorhaben, die geschäftskritische Herausforderungen adressieren, erfolgreich umzusetzen. Im Zusammenspiel von Qualität, Leistung, Mehrwert und Innovation befähigt Sopra Steria seine Kunden, Informationstechnologien optimal zu nutzen.

A3_17756_1502-EU-d



© Sopra Steria Consulting
Tel.: +49 40 22703-0
www.soprasteria.de

© Sopra Steria Consulting
SAP, SAP HANA, SAP Business One, SAP Business Suite, SAP Crystal Reports und weitere im Text erwähnte SAP-Produkte und Dienstleistungen sowie die entsprechenden Logos und das SAP Partner Logo sind Marken oder eingetragene Marken der SAP SE in Deutschland oder von einem SAP-Konzernunternehmen.

