

## Vereinfacht den Alltag im Messwesen

Christian Dietzel, Direktor Geschäftsfeldentwicklung, GÖRLITZ AG

### Metering Information System IDSppecto

Als Daten- und Prozessdrehzscheibe bringt IDSppecto alle Informationen aus den verschiedensten Anwendungen und Quellen zusammen, verarbeitet sie zuverlässig und führt aufbereitete, abrechnungsfähige Daten den angebotenen Prozessen oder Systemen zu. Dies geschieht in der Regel vollautomatisiert.

#### Ein System, viele Funktionen, bedarfsgerecht kombinierbar

Die gesamte Bandbreite des Funktionsspektrums von IDSppecto ist so vielfältig, wie die Anforderungen unserer Kunden. Darum haben wir IDSppecto im Baukastenprinzip entwickelt. Mit einer leistungsfähigen Basis, die mit aufgabenspezifischen Modulen, Prozesspaketen und Funktionen kombiniert wird, lassen sich bequem individuelle Systeme schaffen. So kann IDSppecto zum Beispiel Netzbetreiber dabei unterstützen, einen sicheren und zuverlässigen Betrieb der Netze zu gewährleisten. Und den für die Verwaltung der Zähler und Kommunikationsgeräte zuständigen Messstellenbetreiber dabei, eine Vielzahl unterschiedlicher Geräte einfach anzubinden. Ändern sich die Anforderungen, können neue Funktionen über zusätzliche Bausteine hinzugefügt werden. Das ist effizient, wirtschaftlich und zukunftssicher – eben bedarfsgerecht.



### Eine Basis für jede Unternehmensgröße - zuverlässig und skalierbar

Der Kern jedes Systems besteht aus den grundlegenden Funktionen, die für die Verwaltung der erfassten Daten notwendig sind. Beispielsweise werden hier die über die Zählerfernauslesung aus unterschiedlichsten Strom-, Gas- und Wasserzählern gesammelten Energiedaten ausgewertet, qualifiziert und für die weitere Nutzung aufbereitet. Eine revisionssichere Historisierung und Archivierung der Daten

erlaubt eine nachträgliche Rekonstruktion, welcher Wert zu welchem Zeitpunkt gültig war. Die Skalierbarkeit des Systems erlaubt es Unternehmen, heute den aktuellen Bedarf abzudecken und bei einer Erhöhung des Datenvolumens, z. B. durch einen weiteren Ausbau intelligenter Messsysteme oder einer Ausweitung des Geschäftsfelds, flexibel zu reagieren.

## Praxisnah - Schnittstellenvielfalt für die Datenerfassung und -weiterleitung

Die Fähigkeit unseres Metering Information Systems mit unterschiedlichen Zählern, Head-End-Systemen und Smart Meter Gateways zu kommunizieren und deren Daten erfassen zu können, gewährleistet Ihnen eine weitreichende Unabhängigkeit von Herstellern und Kommunikationstechnologien.

Im Bereich der Datenweiterleitung bieten wir Ihnen eine Vielzahl von Schnittstellen, die die aufbereiteten Daten den unterschiedlichsten Anwendungen und Nutzern auf dem Energiemarkt zur Verfügung stellen. So kann sie z. B. der Lieferant nutzen, um im Abrechnungssystem den Stromverbrauch eines Kunden zu berechnen oder die Werte zu Informationszwecken als Diagramm im Browser darzustellen. Oder, wie anfangs beschrieben, um der Netzleitstelle eine Entscheidungsgrundlage für das Regeln von Windkraftanlagen zu geben.

Bis 2020 folgt IDSpecto den Prozessen der Interimsmarktkommunikation und ab 2020 den Prozessen der sternförmigen Kommunikation.

Einige Einsatzbereiche für unsere Produkte finden Sie in der [Produktübersicht](#). Bei Fragen zu Ihrem konkreten Anwendungsfall kontaktieren Sie einfach unseren Vertrieb – er berät Sie gerne.

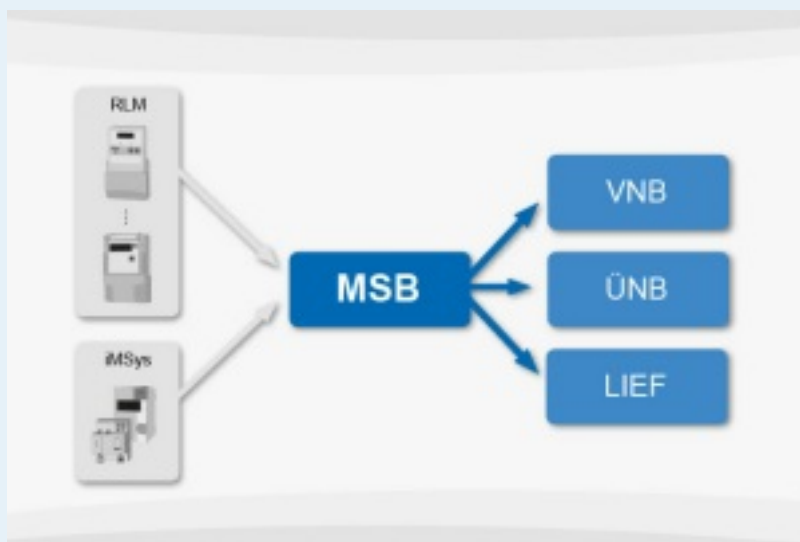
## Wirtschaftlich - Automatisierung und Mehr-Mandantenfähigkeit

Der strikte Automatisierungsansatz verhilft Ihnen zu maximaler Effizienz. Natürlich haben Sie als autorisierter Anwender zu jeder Zeit einen Überblick über alle mit einem Vorgang verbundenen Prozesse. Sie kennen zu jeder Zeit den aktuellen Status. Sie können zu jeder Zeit manuell eingreifen. IDSpecto weist auf Unregelmäßigkeiten hin und führt Sie auch durch den Prozess, der zur Behebung des Fehlers notwendig ist. Je nach Dringlichkeit werden die resultierenden Arbeitsschritte Ihrer persönlichen Aufgabenliste hinzugefügt. Basis hierfür ist die workflowbasierte Architektur des Systems, die sich jederzeit flexibel an die Anzahl der abzuarbeitenden - den Prozesse und Datenmengen anpassen lässt.

Die Mehr-Mandantenfähigkeit des Systems ermöglicht die Abbildung unterschiedlicher Kundeninstanzen innerhalb einer Systeminstanz. So können Systemdienstleister beliebig viele Kundenmandanten in vollständig voneinander getrennten System- und Datenbereichen abbilden. Damit sind individuelle Dienstleistungen für Unternehmen im Energiemarkt realisierbar. Da sich die Wartung auf nur eine Systeminstanz beschränkt, aber gleichzeitig die Möglichkeit besteht, eine Lastverteilung über Mandantengrenzen hinweg vorzunehmen, lässt sich das System sehr wirtschaftlich einsetzen.

## Marktkonform zu den Vorgaben des Zielmodells

Mit dem Beginn der Marktkommunikation 2020 am 1.12.2019 baut GÖRLITZ AG die Prozessunterstützung für den Messstellenbetreiber weiter aus. Mit der Herbstversion 19 von IDSpecto stehen ihm die Prozesse der Reklamation von Messwerten sowie die Unterstützung des Clearings in Form der Stornierung von Messwerten zur Verfügung. Damit ist er optimal auf seine zukünftige Rolle als Datendrehscheibe gegenüber dem Markt vorbereitet. Denn mit der Einführung der neuen Prozesse erfolgt der Versand der Messwerte immer aus dem System des Messstellenbetreibers heraus. Unabhängig davon, welche Art von Zähler die Werte erfasst hat.



Insgesamt erhält der Messstellenbetreiber (MSB) in dem neuen Modell mehr Verantwortung. So liegt beispielsweise die Bildung von Energiemengen auf Ebene der Marktlokation künftig bei ihm, ebenso wie die Ersatzwertbildung von Messwerten auf Ebene der Markt- und Messlokation. Doch auch Verteilnetz- und Übertragungsnetzbetreiber sind von neuen Prozessen und Aufgaben betroffen. Umfassende Unterstützung erhalten alle Beteiligten durch IDSpsecto.

Flexible Messkonzepte helfen dem Messstellenbetreiber, Zählpunkte in wiederverwendbaren Templates abzubilden und dank der Verknüpfung zu den Stammdaten ist die vollständige Kundenanlage inklusive aller Markt- und Messlokationen möglich. Die Messkonzepte erleichtern zudem den Überblick in der täglichen Kontrolle der Datenströme und erlauben es zu jeder Zeit, eine Aussage über die regulatorisch korrekte Anwendung der Daten im Rahmen der anzuwendenden Bilanzierung zu treffen. So können Netzbetreiber und Übertragungsnetzbetreiber ihren Pflichten im Rahmen des neuen Bilanzierungsregimes erfolgreich nachkommen. Energiemengen werden auf Basis hinterlegter Formeln korrekt berechnet und an berechnete Marktpartner sternförmig vom MSB in den Markt kommuniziert.

Eine besondere Form der Automatisierung folgt in einem künftigen Release. Aufbauend auf dem Austausch von Formeln mittels des neuen EDIFACT-Formates UTILTS werden ab dem Release Frühjahr 2020 Messkonzepte automatisch aus Marktnachrichten erstellt und mit den zugehörigen Formeln zur Energiemengenberechnung ausgestattet.

## Alle Funktionen für den täglichen Betrieb

Die prozessorientierte Nutzerführung von IDSpsecto.DAYOS leitet die Benutzer im Alltagsgeschäft sicher durch anstehende Aufgaben. Bei der Anlage einer neuen Messstelle werden zum Beispiel schrittweise alle benötigten Informationen abgefragt und bereits in der Datenbank vorhandene Werte automatisch übernommen. Auf dem individualisierbaren Dashboard kann der Nutzer mit einem Blick den aktuellen Systemstatus und laufende Prozesse wie überblicken. Ebenso erfolgt das Anlegen von Geräten oder anderen Objekten wie Zählpunkten, die auch im IDSpsecto.collector benötigt werden, in IDSpsecto.DAYOS.

Für den täglichen Betrieb wird damit nur noch eine Benutzeroberfläche benötigt. So fällt es auch bei zunehmender Komplexität der Aufgaben sowie in heterogenen Anwendungslandschaften leicht, die Übersicht zu behalten. Fehler werden reduziert und Abläufe beschleunigt.

Der Zugriff direkt über den IDSpsecto.ADMIN-Client ist lediglich noch zu administrativen Zwecken notwendig.

Hier erreichen Sie uns



Ihre Nachricht an GÖRLITZ



GÖRLITZ AG



GÖRLITZ Austria GmbH



GÖRLITZ Denmark A/S



GOERLITZ Italia S.r.l.



GÖRLITZ Schweiz AG

Download



Broschüre IDSpsecto anfordern

### GÖRLITZ-Newsletter!

Immer aktuell, stets kurzweilig:

News zu GÖRLITZ und der Branche schicken wir Ihnen gerne monatlich in Ihr E-Mail-Postfach  
[Hier Newsletter abonnieren.](#)

