



IDSpecto.ADMIN

Ihre Energiedaten brauchen nur ein einziges Metering-System.

IDSpecto.ADMIN löst Aufgaben zur Erfassung, Verarbeitung und Lieferung von Energiedaten und allen damit verbundenen Teilbereichen. Das System bildet die Prozesskette von der Messung bis zur Übergabe an die Abrechnung aus Sicht des Netzbetreibers, des Energieanbieters und des Messstellenbetreibers vollständig ab.

Zählerfernauslesung, Zähler- und Geräteverwaltung, Plausibilisierung, die Erzeugung authentischer und belegbarer Abrechnungsdaten, sowie das Management und die Verteilung der Daten sind in **IDSpecto.ADMIN** ganzheitlich gelöst.

Erfassen, verarbeiten und liefern Sie geprüfte Energiedaten mit dem hochverfügbaren, leistungsstarken Metering-System **IDSpecto.ADMIN**.

Liberalisierte Messdaten

Die Menge an wirtschaftlichen Energietransaktionen nimmt drastisch zu und letztlich müssen alle Geschäfte mit realen Lieferungen und Transporten abgeglichen und berechnet werden. Dabei kommt es besonders auf absolut korrekte und verbindliche Abrechnungswerte an.

Die Abrechnung und Energiekontenführung ist allerdings ein verzweigter Prozess. An einer Stelle wird gemessen, an einer anderen erzeugt und an einer dritten werden die Transaktionen vereinbart. Ein Marktpartner ist für die Abrechnung von Kunden zuständig, ein Anderer saldiert Bilanzkreise. Damit alle Einzelberechnungen in der Summe wieder ein stimmendes Bild ergeben, ist es zwingend, dass alle Teilnehmer über die gleichen und verbindlichen Messdaten verfügen, die in erster Instanz einheitlich durch **IDSpecto.ADMIN** erzeugt wurden.

Energiedaten unter Kontrolle

Messdaten kommen aus geeichten Zählgeräten und dennoch sind die gemessenen Werte am Zähler in der Praxis nicht immer fehlerfrei. Erfassungsfehler beim manuellen Aufschreiben, Spannungsunterbrechungen, Ausfall der Kommunikation oder einfach defekte Zähler sind die tagtäglichen Aufgaben, die es zu lösen gilt. Auch wenn Lücken und Fehler in der Erfassung auftreten: für die Abrechnung müssen die Daten vollständig sein.

IDSpecto.ADMIN ist hierfür das ideale Werkzeug, denn es ermöglicht dem Netzbetreiber mit nachvollziehbaren und für alle Messkunden gleichen Regeln die vorliegenden Messdaten zu validieren und gegebenenfalls zu korrigieren. Die Meldung vorläufiger Daten und nachfolgende Korrektur sind Teile des Leistungsumfanges.

Komplette allgemeinverbindliche Prüffregeln, wie beispielsweise der Metering Code (VDE-AR-N 4400) in Deutschland, können im System automatisch angewendet werden. Der Datenaustausch erfolgt über Standardformate wie z. B. EDIFACT, eBix, oder LPEX.

Bilanzsichere Verarbeitung

Zähler machen Fehler. Ablesesysteme machen Fehler. Menschen machen Fehler. **IDSpecto.ADMIN** wird an der Stelle im Energieunternehmen eingesetzt, wo die nachgeschalteten Systeme und Handelspartner eine verlässliche Datenbasis benötigen. Weil vor Ort geeichte Messgeräte mit hohem Aufwand möglichst genaue und nachvollziehbare Messergebnisse bilden, muss das Erfassungssystem **IDSpecto.ADMIN** die Daten mit gleicher Sorgfalt behandeln. Es kann Ablesungen automatisch starten und gegebenenfalls wiederholen. Eventuell erforderliche zusätzliche Korrekturen sind jederzeit nachvollziehbar. Eine kompromisslose Definition „Wahrer Wert“ und individuelle Prüfregele für unterschiedliche Märkte und Richtlinien garantieren eine bilanzsichere Behandlung der Messdaten von der Erfassung bis zur Übergabe an das Abrechnungssystem.

Zählerablesung

IDSpecto.ADMIN ist das All-in-one-Werkzeug für den modernen Netz- und Messstellenbetreiber oder Ablesebeauftragten. Kein nutzloser Overhead, keine übertrieben aufwändige Verwaltung. Schnell, präzise und einfach können Sie alle Arten von Energiezählern verwalten und ablesen.

Energiedatenmanagement

IDSpecto.ADMIN verarbeitet die erfassten Energie- und Zählerdaten mit allen heute erforderlichen EDM-Funktionen nach den jeweils gültigen Regulierungsvorgaben in den einzelnen Ländern Europas. Durch die intelligente Integration von Datenerfassung und Plausibilisierung sind die automatische Nachauslesung von Erfassungslücken, die Erkennung und Behebung von Ablesefehlern sowie die Ersatzwertbildung in bester Qualität und Genauigkeit möglich. Das System bildet die Prozessstufe ab, auf der die für den Energiemarkt und die Handelspartner verbindlichen Abrechnungswerte erzeugt werden. Optimierte Schnittstellen zu ERP Systemen wie z.B. SAP® sowie marktübliche Schnittstellen machen die Integration des **IDSpecto.ADMIN** in jede vorhandene IT-Umgebung denkbar einfach.

IDSpecto.ADMIN löst alle Aufgaben der qualifizierten Energiedatenerfassung und des Asset Managements der Feldebene für das Energieunternehmen. Das System wird typischerweise im Messstellen- oder Netzbetrieb eingesetzt und versorgt alle nachfolgenden Prozesse und Marktpartner mit verlässlichen Messergebnissen, die nach dem „Wahre-Werte-Prinzip“ aus den Rohdaten der Zählerablesung gebildet werden.

IDSpecto.ADMIN unterstützt alle Energiearten (Strom, Gas, Wasser, Wärme und Kälte) und deckt alle Kundengruppen wie Sonderkunden, Tarifikunden oder auch Übergabemessungen/Weiterverteiler ab. Für die Fernauslesung von Messdaten können alle gängigen Übertragungsmedien wie PSTN, GPRS, LTE und direkte IP-Verbindungen sowie das Internet mit Mail- (SMTP) und SFTP-Diensten verwendet werden. Für die Notablesung ist es möglich, mit Android™¹-Mobilfunkgeräten eine Vor-Ort-Auslesung zu realisieren.

IDSpecto.ADMIN ist die meistverkaufte Energiedatenerfassungslösung Europas. Es setzt auf den Windows²-Betriebssystemen von Microsoft auf und ist zukunftssicher unter Microsoft .NET-Technologie entwickelt. Server und Clients können unter den gängigen Microsoft Betriebssystemen betrieben werden.

Haben Sie Fragen? Gemeinsam mit Ihnen analysieren wir Ihre Anforderungen und erarbeiten Ihr Lösungskonzept.

Wir haben für die Energiedatenerfassung in Europa den Standard gesetzt. Profitieren auch Sie von unserem über 40-jährigen Know-how für Ihren Erfolg.

¹ Android ist eine Handelsmarke von Google LLC.

² Microsoft Windows ist eine Handelsmarke der Microsoft Unternehmensgruppe.