



Metering Code und mehr



VEE und neuer Formeleditor in der Praxis

In den letzten News haben wir Ihnen schon einen Überblick über die Weiterentwicklung des Berechnungsmoduls von IDSpecto.DAYOS gegeben. Heute stellen wir Ihnen die neue Plausibilisierung und Ersatzwertbildung (VEE) sowie den anwenderorientierten Ausbau der Bedieneroberfläche vor.

IDSpecto.DAYOS unterstützt im Bereich VEE sämtliche Regeln und Verfahren der VDE-AR-N 4400 „Messwesen Strom (Metering Code)“. In der Standardversion von IDSpecto wurde bereits eine Vielzahl von Formeln implementiert. Mit dem optional erhältlichen Formeleditor können darüber hinaus eigene Regeln entwickelt und so die Metering-Prozesse optimiert werden. Beide Varianten werden gemeinsam zentral vorgehalten, können beliebigen Datenpunkten zugewiesen und anschließend parametrisiert werden. Wie auch bei den allgemeinen Berechnungsanweisungen, schafft dieses Vorgehen eine flexible Wiederverwendbarkeit, bei der nur noch wenige Eingaben notwendig sind.

So profitiert der Anwender gleichzeitig von minimalem Erstellungsaufwand, einer einfachen Pflege und maximaler Konsistenz der Ausdrücke bei der Mehrfachverwendung von Formeln. Die Anlage neuer Plausibilisierungs- und Ersatzwertbildungsregeln wird insgesamt beschleunigt. Die Verknüpfung zwischen Ausdrücken und Datenpunkten sind mit Start- und Endzeitpunkt historisiert, so dass Änderungen lückenlos nachvollzogen werden können.

Praxisnahe Features unterstützen den Anwender bei der Erstellung von Regeln und erleichtern den Entwicklungsprozess. So lassen sich beispielsweise Regeln manuell ausführen und testen. Die erzeugten Werte werden gespeichert und können als Tabelle oder Grafik angezeigt werden. Auch das Validieren einer Formel wurde differenzierter gestaltet. Der Anwender erfährt nun bis auf die Zeile genau, wo sich ein Fehler befindet. Das spart Zeit und vereinfacht die Erstellung. Die Eingabe von Kennzahlen wurde ebenfalls vereinfacht: Der Anwender kann entweder die komplette Liste öffnen oder die Ergebnisse über die Eingabe eines Teilbegriffs (z. B. „1-1“ oder „Blind“) eingrenzen.

Möchten Sie IDSpecto einmal live erleben? Dann kontaktieren Sie einfach Ihren zuständigen Vertriebsmitarbeiter.

Bildergalerie - Klicken zum Vergrößern



Rasche Eingrenzung der Suchergebnisse



Zeilengenaue Eingrenzung des Fehlers



Manuelle Plausibilisierung Ergebnis Plausibilisierung (Tabelle)



Manuelle Ersatzwertbildung



Ergebnis Ersatzwerte (Tabelle und Grafik)

Ansprechpartner



Karin Hennig

Unternehmenskommunikation

+49 261 9285 0

[Frage an Karin Hennig](#)

VIVAVIS-Newsletter!

Immer aktuell, stets kurzweilig:

News zu VIVAVIS und der Branche schicken wir Ihnen gerne monatlich in Ihr E-Mail-Postfach.

[Hier abonnieren.](#)

Folgen Sie uns auf   

Member of VIVAV