



Unser neuer Rechenkünstler



Das Berechnungsmodul von IDSpecto.DAYOS

Übersichtlichkeit und geführte Arbeitsabläufe sind wesentliche Stärken von IDSpecto.DAYOS. Sie erleichtern Ihnen den Arbeitsalltag, helfen Zeit zu sparen und reduzieren Fehler.

Genauso verhält es sich auch mit dem neuen Berechnungsmodul. Wie sein Vorgänger ermöglicht es Ihnen die Berechnung von Datenpunkten für Lastprofile und Register, ist jedoch in der neuen Version spürbar schneller, bequemer und gleichzeitig mächtiger geworden.



Der neue Formeleditor

Beispielsweise werden neue Berechnungen im Formeleditor als generalisierte Vorlagen erstellt, die erst am Datenpunkt, z. B. beim Anlegen einer Messstelle, entsprechend parametrisiert werden. Das schafft eine flexible Wiederverwendbarkeit, bei der nur noch wenige Eingaben notwendig sind und die Anlage neuer Berechnungen insgesamt beschleunigt wird.



Berechnungsanweisung zuordnen und parametrieren

Diese Konzentration auf das Wesentliche zeigt sich auch bei der umfassenden Einbindung in den Gesamtprozess. Musste bisher die Ausführung für jede Berechnung separat konfiguriert werden, braucht unter IDSpecto.DAYOS ein entsprechender Job lediglich ein Mal bei der Einrichtung des Systems erstellt werden. Danach erfolgt eine Berechnung automatisch, sobald eine Formel zugewiesen wird. Der administrative Aufwand sinkt deutlich.

Gleichzeitig steigt die Performance des Systems. So wird bei Berechnungen nur der jeweils erforderliche Datenbestand herangezogen, das heißt beispielsweise, dass untertägige Berechnungen ausschließlich auf den geänderten Werten ausgeführt werden. Eine revisions sichere Historisierung und Archivierung der

Daten erlaubt eine nachträgliche Rekonstruktion, welcher Wert zu welchem Zeitpunkt gültig war. Jede Anweisung wird als eigener Programmcode umfassend in ID Specto integriert, wodurch sich sowohl die Zugriffs- und Ausführungsgeschwindigkeit erhöht als auch die einzelnen Anweisungen bei einer Erweiterung des Systems automatisch mitskaliert werden.

Sie sehen, es hat sich einiges getan. Und dabei haben wir Ihnen noch gar nicht alles verraten. Zum Beispiel, welche kleinen, feinen Details sich in der Anwendungsoberfläche verbergen. Oder, dass das zugrunde liegende Konzept auch im Rahmen von Ersatzwertbildung und Plausibilisierung (VEE) übernommen wird. Diese Informationen folgen dann in den kommenden Ausgaben unseres Newsletters. Bleiben Sie dran.

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