

NodeGraph

Regressionstest mit dem Data Quality Manager

Stellen Sie mithilfe der umfangreichen, automatisierten **Testfunktionen** sicher, dass Ihre Datenlösung flexibel, transparent und vollständig skalierbar ist.

Überprüfen Sie automatisch und zeitgesteuert die Plausibilität und Korrektheit Ihrer Daten. Zum Beispiel hinsichtlich:

- ➔ Haben sich historische Daten verändert?
- ➔ Stimmen die Kennzahlen applikationsübergreifend überein?
- ➔ Werden meine Daten regelmäßig aktualisiert?
- ➔ Liefert mein Delta-Load eine plausible Menge an Datensätzen zurück?

Test	Last run	Next scheduled run	Status	Edit	Action
Add test case					
^ My Qlik Sense Project	2019-10-25 10:38		Failed		
^ 1 - GF Cockpit [7f0f8f9a-d781-41bb-b317-7c73226c96a1]			Failed		
1.1 - Evaluate Expression - Set Analysis			Passed		
1.2 - Evaluate master measure " [Drsbav] - Master Kennzahl			Passed		
1.3 - Evaluate Expression			Passed		
1.4 - Evaluate Expression - Count			Passed		
1.5 - Evaluate Expression - Selection			Passed		
1.6 - Select 'Great Lakes Food Market' in field [Name (Kunde)]			Passed		
1.7 - Evaluate Expression			Failed		
1.8 - Assert Expression			Failed		
^ 2 - Asserts - Master Kennzahl = Berechnung?			Passed		
^ QVD Check	2019-10-08 15:37		Failed		
^ My QlikView Project	2019-10-15 10:08		Failed		

Abb.: Data Quality Manager (DQM) – Kennzahlenvalidierung

Abhängig von Qlik Sense® und QlikView® stehen Ihnen hierfür verschiedene Testszenarien zur Auswahl

Qlik Sense® (QVF)

- ▶ Existiert die Datei?
- ▶ Wurde die QVW in Zeitraum X aktualisiert?
- ▶ Existiert ein bestimmtes Feld?
- ▶ Spielt das Ergebnis einer Expression an der Oberfläche ein bestimmtes Ergebnis zurück bzw. stimmt das Ergebnis mit dem einer anderen QVF überein?
- ▶ Wurden die Masterkennzahlen ebenfalls überprüft?
- ▶ Wurden Objekte oder Arbeitsblätter hinzugefügt oder gelöscht?

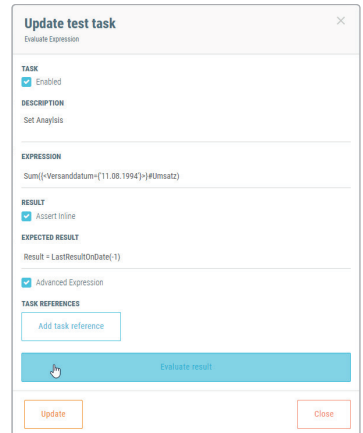


Abb.: DQM – Regression Testing

QlikView® (QVW)

- ▶ Existiert die Datei?
- ▶ Wurde die QVW in Zeitraum X aktualisiert?
- ▶ Existiert ein bestimmtes Feld?

QlikView® Data (QVD)

- ▶ Existiert die Datei?
- ▶ Wurde die QVW in Zeitraum X aktualisiert?
- ▶ Existiert ein bestimmtes Feld?
- ▶ Anzahl an Datensätzen (Delta-Load)
- ▶ Ergebnis einer einfachen Aggregation (Sum & Count) über eine bestimmte Selektion innerhalb der QVD

Database

- ▶ Spielt eine Query ein bestimmtes Ergebnis zurück?
- ▶ Stimmt das Ergebnis mit anderen Tests (siehe oben) überein?

**Sie benötigen mehr Informationen oder haben weitere Fragen zu NodeGraph?
Sprechen Sie uns einfach an.**