



IZDQ

DATA QUALITY
CONTROL

Neu in IZDQ 2018



Neue Funktionen (Highlights)

Definition von Regel-Abhängigkeiten

Durch die Bildung einer Abhängigkeit einer Regel von einer übergeordneten Regel, können Meldungen über Regelverletzungen minimiert werden. So ist beispielsweise die Prüfung der Länge der Postleitzahl in Deutschland überflüssig, wenn die Postleitzahl mit einer anderen Regel bereits auf leeren Inhalt negativ geprüft wurde.

Abhängige Regeln

Abhängige Regeln werden nur dann analysiert, wenn das Ergebnis der übergeordneten Regel "nein" ist.

Verfügbare Regeln	Übergeordnete Regel
Vorname leer (201802060925351104)	PLZ leer (201802060704442402)

Zuordnen >> Zuordnung lösen

- Job: Indexe erstellen [201802060706044932] (3)
 - PLZ leer [201802060704442402]
 - > PLZ nicht 5stellig in D [201802060927568516]
 - Dubletten Kunden [201802060945011610]

1..	2..	3..	4..	5..	6..	7..	8..	9..								
A..	B..	D..	E..	F..	G..	H..	K..	L..	M..	N..	O..	P..	R..	S..	T..	W..
96,81																
○																
1																
2																

Erweiterung der Dublettenanalyse

Die Dublettenanalyse kann nun um eine Dimension erweitert werden, die zwar numerische Inhalte hat, aber alphanumerisch formatiert ist. So können beispielsweise bei der Artikelanalyse numerische Werte mit in die Dublettenanalyse einbezogen werden.

Weitere Optimierungen

- ▶ InfoZoom 9.20-Kompatibilität hergestellt (InfoZoom 2018).
- ▶ Die Anzahl der Tage, für die das Logging vorgehalten wird, kann nun über die Konfiguration pro Profil eingestellt werden.
- ▶ Angabe des Inhalts eines „xFields“ zur Kennzeichnung von Analysen.
- ▶ Es können über einen Filter alle Regeln angezeigt werden, die keiner Kategorie zugeordnet sind.
- ▶ Bei CSV-Exporten können Daten angefügt und Spaltenüberschriften unterdrückt werden.



Systemvoraussetzungen

IZDQ 2018 arbeitet mit den InfoZoom Versionen bzw. proALPHA-Analyzer-Versionen ab 8.30 optimal zusammen (Speichern von FOX-Formaten).

Ältere Programmversionen können aber gelesen und verarbeitet werden. Weiterhin steht der CSV-Export zur Verfügung. Als Basis dient ein MS SQL Server (Express) ab der Version 2008 und das .NET Framework 4.5.2.