Das Datenpflege-Werkzeug

Das Datenpflege-Werkzeug sorgt für bessere Datenqualität, indem Datensätze, die den in der Datenbank definierten Kriterien nicht entsprechen (z.B. Datensätze, die leere Pflichtfelder beinhalten), markiert und in einem gesonderten Benutzerdialog zur Verfügung gestellt werden.

Installation

Auf die herkömmliche Weise mit dem orgAnice Installer.

Bedienung

Das Datenpflege-Werkzeug wird über dem Menüpunkt "Aktionen - Datenpflege-Werkzeug" aufgerufen. Wählen Sie unter "Tabellen", ob Sie die gesamte Datenbank oder nur eine bestimmte Tabelle untersuchen möchten. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Start", um mit der Untersuchung zu beginnen.

Datenpflege	
Tabellen prüfen Werte korrigieren	
Tabellen	
🔽 alle Tabellen untersuchen	Transaktionen verwenden
Tabelle Adressen 🖵 prüfen	
Ergebnisse	

13:35:03 Prüfe Tabelle Adressen	
13:35:03 Prüfung der Tabelle Adressen abgeschlossen.	Start
13:35:03 Prüfe Tabelle Adressmerkmale	
abgeschlossen.	Log speichern
13:35:04 Prüfe Tabelle Aktivitaeten	Beenden
Verarbeitete Datensätze in der Tabelle	Restzeit 00:00:00
Insgesamt	
Datensätze mit Fehlern: 6 Felder mit Fehlern: 13 Über	prüfte Tabellen: 22

Nachdem die Untersuchung beendet ist (dieser Vorgang kann bei größeren Datenbanken auch mehrere Minuten dauern), wechseln Sie zur Registerkarte "Werte korrigieren":

Datenpflege	×
Tabellen prüfen Werte korrigieren Office SQL Datenbank	n, Email infoorgAnice.de
	Speichern Info Beenden
Datensätze mit Fehlern: 6 Felder mit f	ehlern: 10 Überprüfte Tabellen: 22

In der Baumansicht sehen Sie, nach Tabellen geordnet, alle Datensätze, deren Inhalte die in der Datenbank definierten Bedingungen nicht erfüllen. Nach der Auswahl eines Eintrags erscheinen im rechten Fensterteil die entsprechenden Felder mit den fehlerhaften Inhalten. In der obigen Abbildung sehen wir das Feld "E-Mail" mit dem Inhalt "infoorgaAnice.de" – hier enthält die E-Mail-Adresse kein "@"-Zeichen – das widerspricht der definierten Feldbedingung.

Nach der Betätigung der "Info"-Schaltfläche kann der versierte Benutzer die in der Sprache orgBasic definierte Feldbedingung betrachten um damit den Fehler im Inhalt einzukreisen.

Werte ko	orrigieren 🔀
į	Tabelle: Adressen Feld: Email Ausdruck: Adressen->Email Like "_%@%,%" Or Adressen->Email = ""
	(ОК

Der fehlerhafte Feldinhalt kann direkt bearbeitet und über die Schaltfläche "Speichern" gespeichert werden.