

enfoxx®

Ideale Unterstützung für systematisches DQM!

Aktuelle und historische Daten bilden heute die wesentliche Grundlage für viele operative und strategische Prozesse in Unternehmen. Bedingt durch sich ändernde Umweltbedingungen ist ihre Zuverlässigkeit nur durch ein systematisches Datenqualitätsmanagement (DQM) mit wiederkehrenden Zyklen von Definition der zu prüfenden Kriterien, Prüfung des

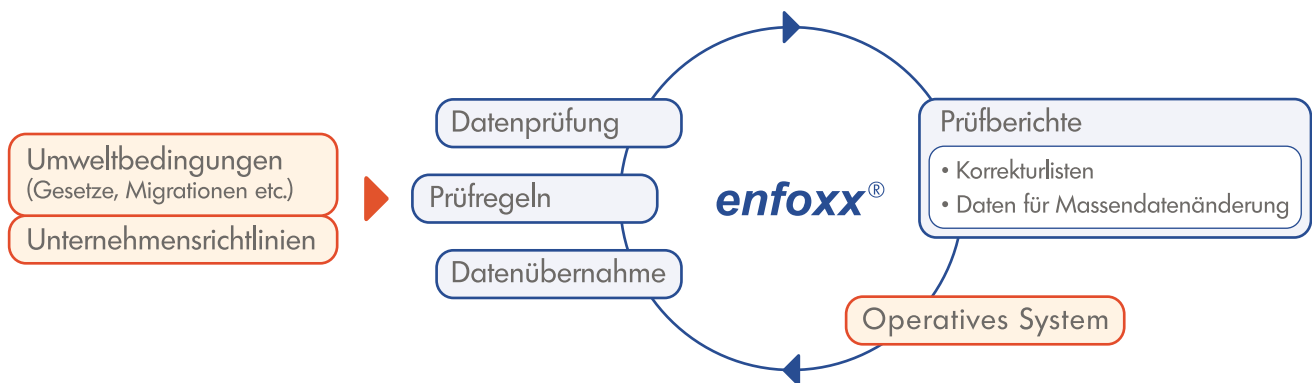
Gesamtdatenbestandes sowie Bereinigung der gefundenen Auffälligkeiten zu gewährleisten. Unabdingbar für einen optimalen Ressourceneinsatz und die Motivation der beteiligten Mitarbeiter ist hierbei, dass die Prüfergebnisse stets eine hohe Relevanz aufweisen. Hierbei unterstützt enfoxx auf besonders effektive Art und Weise.

Relevanz gewährleisten!

enfoxx übernimmt die Daten aus beliebigen operativen Systemen in die enfoxx Prüfdatenbank. Die Überprüfung der Datenqualität erfolgt danach mit Hilfe sehr flexibler, zentral verwalteter Prüfregelein. Der Inhalt der Prüfregelein spiegelt die Anforderungen des jeweiligen Unternehmens wider und kann jederzeit auch an sehr individuelle Wünsche ange-

passt werden. Anders als bei anderen Werkzeugen, ist es bei enfoxx nicht notwendig, eine Ablauflogik zu programmieren. Statt dessen werden die entsprechend der Alltagssprache benannten Beziehungen zwischen Parametern logisch beschrieben - wann diese zu nutzen sind, ermittelt enfoxx automatisch.

DATENQUALITÄTSMANAGEMENT MIT **enfoxx**®



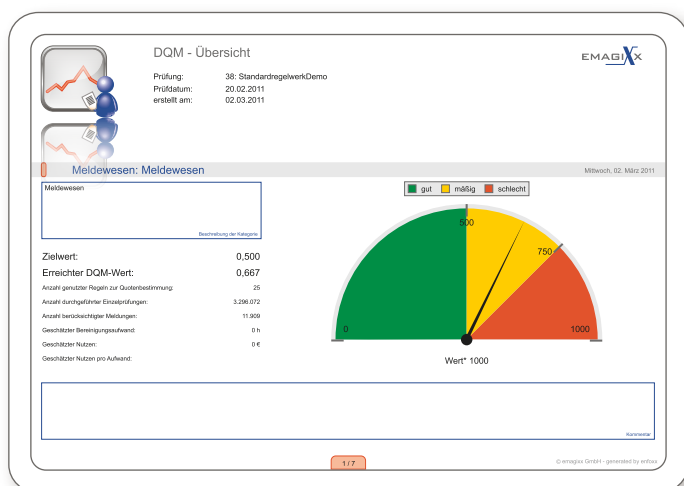
Übersicht behalten!

enfoxx-Prüfregelein werden hierarchisch gegliedert und zu Regelwerken zusammengefasst. Prüfungen auf einer Ebene der Hierarchie gelten dabei auch für untergeordnete Ebenen und müssen nicht wiederholt werden. Für die einzelnen Regelwerke erzeugt enfoxx automatisch Dokumentationen

mit integrierter Hyperlink-Navigation. Auf diese Weise können Beziehungen und Hierarchien dargestellt, verfolgt und eingesehen werden. Auch Prüfregelein für komplexe Abfragen bleiben durch diese übersichtliche Darstellung leicht wartbar.

Prozess überwachen!

Im gesamten DQM-Prozess kann die Anzahl der Prüfregele schnell auf mehrere Hundert ansteigen. Zur Prozessüberwachung bietet enfoxx deshalb die Möglichkeit, Regeln nach Themengebieten zu sortieren und die Prüfergebnisse hochverdichtet in Managementreports grafisch darzustellen. So erhalten Sie regelmäßig einen schnellen Überblick über die Datenqualität in Ihrem Unternehmen und können – wenn nötig – rechtzeitig ergänzende Bereinigungs- oder Prozessverbesserungsmaßnahmen anstoßen.



Bereinigungsmaßnahmen effektiv unterstützen!

Gefundene Auffälligkeiten schreibt enfoxx in aussagekräftige, individuell administrierbare Prüfberichte, die zur Verteilung in mehreren Formate exportiert werden können. Darstellung und Informationsgehalt unterstützen dabei gezielt die effektive Bearbeitung von Auffälligkeiten. So lassen sich Prüfberichte nach beliebigen Kriterien filtern und sortieren. Außerdem ist ihr struktureller Aufbau immer gleich, was das Wiederfinden von relevanten Informationen deutlich erleichtert. Zusatzinformationen wie die Priorität des gefundenen Fehlers oder die zu erwartenden Kosten bei einer Nichtbehebung geben Hinweise auf einen effektiven Ressourceneinsatz bei der Bereinigung. Wo Massendatenänderungen sinnvoll sind, stellt enfoxx auf Knopfdruck Korrekturdaten bereit, die direkt in die entsprechenden Datenbanken exportiert werden können.

Reibungslose Integration!

enfoxx fügt sich problemlos in bestehende IT-Infrastrukturen ein. Standardmäßig wird enfoxx auf einem Server installiert, auf den die Anwender zugreifen. Aber auch andere Varianten wie Client-Server-Lösungen sind vorgesehen. Die zu verarbeitenden Daten können aus beliebigen Quellen eingelesen werden.

LEISTUNGSMERKMALE

Datenübernahme

- Leistungsfähiges Datenübernahmewerkzeug
- Datenübernahme beliebig erweiterbar
- Datenübernahme aus verschiedenen Quellen (Datenbanken, Dateien) möglich

Prüfung

- Einfache Erstellung und Anpassung der Prüfregele
- Einzelfeldprüfungen, Prüfungen von Kombinationen von Feldern einer oder verschiedener Tabellen, abgeleitete/berechnete Felder
- Integrierte Funktionsbibliothek für das Prüfen von Zahlen, Texten und Datumsfeldern (z.B. reguläre Ausdrücke, Ähnlichkeitsfunktionen, Prüfziffern etc.)
- Zusammenfassung von Regeln zu hierarchisch aufgebauten Regelwerken
- Hypertext-Dokumentationsfunktion

Prüfberichte

- Berichtsassistent zur Erzeugung von Prüfberichten
- Berichtsexport in mehrere Formate möglich
- Beliebig filterbare Berichte und Statistiken
- Einheitliche Struktur der Berichte
- Export von Daten für Massendatenänderungen
- Grafisch dargestellte Managementreports

TECHNISCHE DATEN

Plattformen

enfoxx ist zu 100% in Java entwickelt und läuft auf Systemen, die das Java 6 Runtime Environment oder höher unterstützen.

Datenbanken

- Jede Datenbank mit JDBC- oder ODBC-Unterstützung (z.B. Oracle, PostgreSQL)

Ihre Vorteile auf einen Blick:

enfoxx -Datenqualitätsmanagement

- Relevanz der Prüfergebnisse durch leichte Anpassbarkeit der Prüfregele gewährleistet
- Überprüfung der Richtigkeit der Prüfregele durch übersichtliche, hierarchische Strukturierung und automatische Dokumentation jederzeit möglich
- Effektive Unterstützung der Datenkorrektur durch aussagekräftige Berichte und Bereitstellung von Korrekturdaten für Massendatenänderungen
- Einfache Integration dank flexibler Schnittstellen

emagixx GmbH • Nagelsweg 55 • 20097 Hamburg

Fon: +49 40 244 243 470 E-Mail: sales@emagixx.de

Fax: +49 40 244 243 499 Internet: www.emagixx.de