



# WILKEN DATA INSIGHT

PERMANENTE ÜBERWACHUNG IHRER DATENQUALITÄT  
MIT HOHEM AUTOMATISIERUNGSGRAD

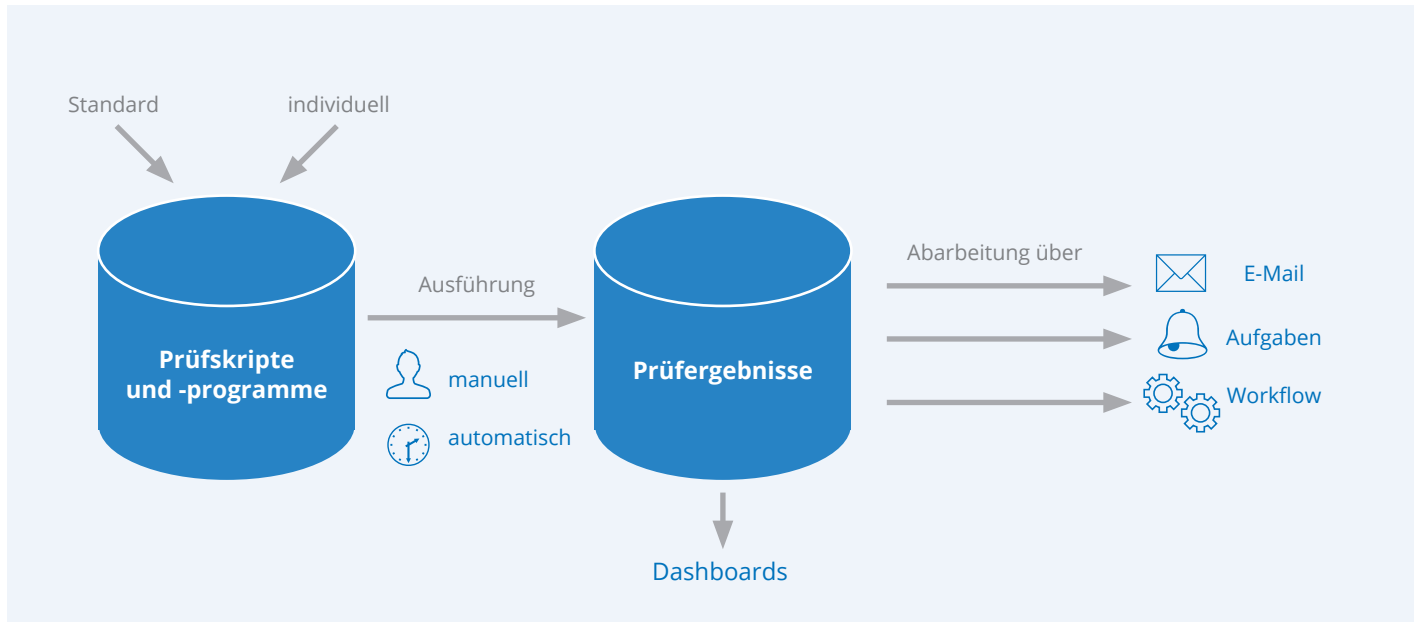


Im Rahmen der Diskussion um effizientere Prozesse nimmt die Frage nach der bestehenden Datenqualität in Ihrem Unternehmen eine große Rolle ein.

Einerseits lässt sich eine gewünschte Standardisierung und Automatisierung von Prozessen nur erzielen, wenn die benötigten **Daten in einem lückenlosen und plausiblen Zustand** vorliegen und somit manuelle Eingriffe vermieden werden. Andererseits sollte der Prozess der **Datenbereinigung** selbst so **effizient und termingerecht** wie möglich erfolgen.

Mit **data insight** steht Ihnen eine flexible Lösung zur Verfügung, mit der Sie **die Qualität der ENER:GY-Daten permanent und automatisiert sicherstellen** können.

## WILKEN DATA INSIGHT



### LEISTUNGSUMFANG

- Die abzuarbeitenden Prüfroutinen werden in einer zentralen Bibliothek gespeichert
  - Neben SQL-Skripten kann es sich bei den Prüfroutinen auch um Programme handeln. Diese bieten Ihnen die Möglichkeit, beliebig komplexe Sachzusammenhänge und Datenkonstellationen zu überprüfen
  - Das Datenqualitätsmodul stellt Ihnen für generell geltende Qualitätsprüfungen Standardroutinen zur Verfügung, die bei zukünftigen Änderungen der ENER:GY- Datenstruktur im Rahmen der Wartung angepasst werden
  - Zur Prüfung spezieller Datenkonstellationen können individuell erstellte SQL-Skripte oder Programme in die Bibliothek aufgenommen werden. Hierdurch ist eine hohe Flexibilität und Erweiterbarkeit der Lösung gewährleistet
  - Der berechtigte Anwender kann die Prüfroutinen über eine Benutzeroberfläche in ENER:GY verwalten
  - Die Verarbeitung der Routinen kann manuell oder automatisch per Scheduling ausgeführt werden
  - Die Ergebnisse der Prüfläufe werden in einer Benutzeroberfläche übersichtlich dargestellt und verwaltet
  - Korrekturlisten können ausgegeben werden
  - Dashboards erleichtern Ihnen die Überwachung der Datenqualität
- Für die automatisierte Abarbeitung der durchzuführenden Datenkorrekturen bietet das System drei unterschiedliche Lösungswege an:**
- Die Korrekturlisten werden per E-Mail an die entsprechenden Mitarbeiter versendet
  - Es werden Aufgaben erstellt, die einem Mitarbeiter oder einem Team zugeordnet werden
  - Es wird ein individueller Workflow gestartet, der eine geführte Abarbeitung der Korrekturliste ermöglicht. Im Rahmen der Workflow-Abarbeitung lassen sich gewisse Datenbereinigungen auch maschinell durchführen