

Übersicht über die verschiedenen TIQAssess-Module

Modul 1



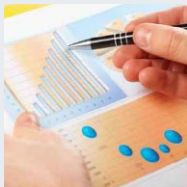
Über Experteninterviews und Workshops sind qualitative Methoden der Problemerkennung in TIQAssess eingebunden. Diese sollen die Qualitätsmängel im Kontext der relevanten Datenobjekte, Geschäftsprozesse, Anwender und Anwendungssysteme in systematischer Weise erschließen.

Modul 2



Anhand von Datenqualitätsaudits für Datenerfasser, Datenverarbeiter und Datennutzer werden die Qualitätsprobleme aus der Perspektive der verschiedenen Rollen im Datenfluss erfasst und statistisch aufbereitet. Die Audits werden für den relevanten Personenkreis jeweils etwa 20 Minuten in Anspruch nehmen und elektronisch erfasst, so dass die Ergebnisse – übersichtlich strukturiert – unmittelbar zur Verfügung stehen.

Modul 3



Data Profiling als quantitative Datenqualitätsanalyse generiert eine Übersicht über die aktuelle Situation der Datenqualität anhand:

- der Identifizierung von Schlüsselattributen,
- der Analyse von Werten, Wertebereichen, Mustern und Formaten,
- der Analyse von Datentypen, Häufigkeiten, Feldlängen und Nullwerten,
- phonetischer Analysen mit Dublettencheck,
- statistischer Verfahren,
- von regelbasierten Abhängigkeitsanalysen zwischen Datenfeldern.

Das Data Profiling wird je nach Datenumfang den größten Aufwand im Rahmen des Assessments einnehmen.

Modul 4



Aufbauend auf den Ergebnissen werden in einem Workshop die Grundlagen für die Initiierung des Datenqualitätsmanagements geschaffen:

- Erschließung von tatsächlichen Fehlerursachen,
- Ableitung von Kosten-Nutzen-Betrachtungen,
- Priorisierung von Quick-Win-Möglichkeiten, Definition erster Schritte zur Etablierung eines Datenqualitätsmanagements.

Am Ende des Assessments erhalten Sie eine übersichtliche und strukturierte Auswertung über die Situation Ihrer Datenqualität. So können Sie sich schnell einen Überblick verschaffen, wo bei Ihnen im Unternehmen die Probleme liegen und einen ersten Schritt in Richtung Datenqualitätsmanagement machen.

Insgesamt muß je nach Umfang des Assessments und je nach Auswahl der Module mit einem Aufwand von 5 – 10 Personentagen gerechnet werden.

Die **TIQ Solutions GmbH** bietet methodische und technische Beratungsleistungen für Datenmanagement und Datenqualitätsmanagement.

Unsere Kunden unterstützen wir von der Anforderungsanalyse bis zur Umsetzung in den Bereichen Datenintegration und -migration, Business Intelligence und Data Warehousing sowie im Stamm- und Metadatenmanagement.

Außerdem beraten und coachen wir unsere Kunden im Datenqualitätsmanagement. Unsere Leistungen reichen von Workshops über die operative Messung, Bewertung, Verbesserung und Überwachung der Datenqualität bis hin zu Strategielösungen und Change Management.

Ihr Ansprechpartner:
Herr Hüfner

E-Mail: j.huefner@tiq-solutions.de
Tel: 0341-355 90 300
Fax: 0341-355 90 325

**Sichern Sie Ihren Unternehmenserfolg durch Verbesserung Ihrer Datenqualität!
Wir unterstützen Sie dabei.**