

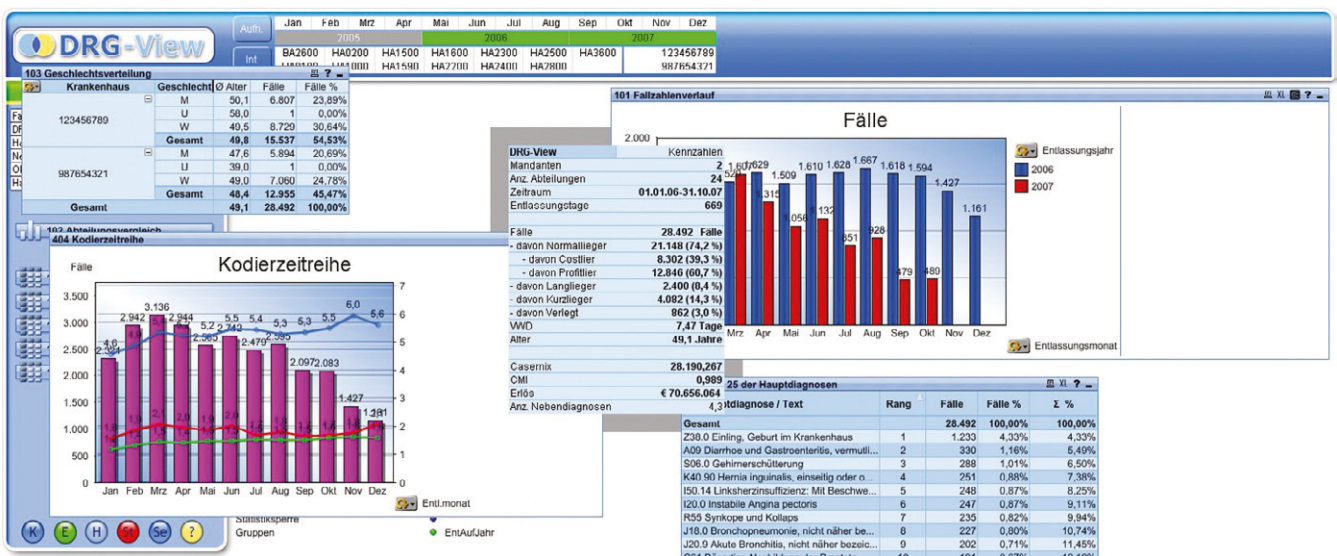


TIQ.solutions
Total Information Quality

Hospital Intelligence für effiziente Krankenhaussteuerung

Krankenhäuser benötigen unter dem zunehmenden Wettbewerbsdruck intelligente Steuerungssysteme, um fundierte Entscheidungen zu treffen. „Hospital Intelligence“ hat z. B. vor dem Hintergrund des DRG-Systems eine hohe Aktualität. Daten müssen aufbereitet, analysiert und dem Management sowie den medizinischen Abteilungen zur Verfügung gestellt werden. Dazu bedarf es moderner, kostengünstiger Werkzeuge*, die die Daten extrahieren, bereinigen sowie verdichten und mit denen flexible Analysen spielend einfach und schnell möglich sind.

- Mit **DRG-View** können Krankenhausdaten ohne Programmierkenntnisse sofort dynamisch ausgewertet werden. Es können Diagnosen, Prozeduren oder Fallzahlen analysiert werden, z. B. DRG und Diagnosen nach Verweildauer, Zeitreihenauswertungen für PCCL, CMI, Top 25-Listen nach DRG, Schweregrade, MDC. Dies ist auch für SAP-Tabellen möglich.
- Das **Erlöscontrolling** setzt auf den ausgewerteten Ist-Daten von DRG-View auf und liest zusätzlich die aus AEB extrahierten Planwerte ein. Damit ist auch unterjährig eine genaue Einschätzung der Erlössituation im Krankenhaus möglich.
- Mit **OP-View** gelingt die Objektivierung der Debatte um OP-Prozesse. Durch kontinuierliche Verlaufskontrolle bei regelmäßiger Auswertung kann eine neue Datentransparenz im OP geschaffen werden. Problembereiche lassen sich mit wenigen Mausclicks darstellen und die Umsetzung von Veränderungen monitorieren.
- Mit **Rad-View** können die erfassten Daten der Radiologie aus allen Perspektiven durchleuchtet werden. Außerdem kann damit das Leistungsgeschehen der Radiologie hinsichtlich Zuweiserverhalten, Prozessqualität, Umsatzpotentialen usw. analysiert werden.



*Die aufgeführten Analysemodule bietet TIQ Solutions in Kooperation mit der Transact Gesellschaft für Software & Analyse mbH an. Diese werden u. a. im Klinikum Bremen-Nord, im Helios Klinikum Krefeld und im Marienhospital Gelsenkirchen eingesetzt. Sie enthalten ein einheitliches Datenmodell für alle KIS-Systeme. Über sogenannte Connectoren werden diese Systeme mit einem lesenden Zugriff angeschlossen. Die Implementierung neuer Connectoren ist jederzeit schnell möglich.

Qualität der Daten als wichtige Voraussetzung für eine effiziente Steuerung

Dreh- und Angelpunkt bleibt dabei die Verlässlichkeit der Daten. Typischerweise werden Datenqualitätsmängel erst spät erkannt, z.B. Dubletten, also mehrfach repräsentierte Dateneinheiten (Patienten, Medikamente etc.). Eine mangelhafte Qualität der verarbeiteten Daten hat signifikante Konsequenzen, wie etwa nicht kostenoptimierte Beschaffungsprozesse oder massive Einnahmeverluste durch fehlende bzw. falsche Kodierungen im Rahmen des G-DRG-Systems. Data Profiling Tools wie z.B. **TIQView** helfen dabei, Datenbestände auf Fehler und Auffälligkeiten hin zu prüfen.

TIQView – Datenqualitätsprobleme entdecken, auf die Sie nie gekommen wären ...

- Intuitive Datenqualitätsanalyse (Data Profiling / Regelüberprüfung)
- Analysen sowohl durch die IT-Abteilung als auch die Fachbereiche möglich
- Einfach, flexibel und schnell erstellte aussagekräftige Auswertungen
- Kreative Erschließung von komplexen Zusammenhängen
- Unkomplizierte Erkennung und Prüfung von Geschäftsregeln
- Einfache Kommunikation mit den Daten- u. Prozessverantwortlichen
- Schnell und kostengünstig für spezifische Anforderungen ausbaufähig
- Integrierte Monitoringlösung

TIQ.View
Interactive Data Profiling

Ursachenorientierte Maßnahmen wie eine transparente Dokumentation von Prozessen und Zuständigkeiten sowie eine Sensibilisierung aller Beteiligten durch regelmäßige Schulungen und Workshops versprechen darüber hinaus nachhaltigere Qualitätsverbesserungen und Kosteneinsparungen als rein symptomorientierte technische Datenberei-

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.