

RadCentre Analytics: Kennzahlensteuerung, Prozesstransparenz und Patientensicherheit

In Radiologieinformationssystemen schlummern wahre Datenschätze. Ein intelligenter Umgang mit diesen Daten durch kombinierten Einsatz von Business- und Medical Intelligence ist der Schlüssel zum erfolgreichen Radiologie-Management. RadCentre Analytics bereitet die im RIS gespeicherten Datenmengen logisch auf und schafft nicht nur die Voraussetzung für eine strategische und operative Steuerung in der Radiologie, sondern steigert auch die medizinische Ergebnisqualität.

Hochperformante & flexible Datenanalyse

Basierend auf einer Business Intelligence-Plattform und einem Datenmodell, das die Verarbeitung großer Datenmengen in der Radiologie noch besser unterstützt, stellt i-SOLUTIONS Health mit RadCentre Analytics ein nahtlos integriertes Analyse-Tool innerhalb des RIS zur Verfügung, das eine hochperformante und zugleich flexible Datenanalyse erlaubt – ganz im Look & Feel des RadCentre Cockpits.

Mit zielgerichteten Auswertungen und der Visualisierung von Abläufen hilft RadCentre Analytics dabei diagnostische Prozesse durch eine proaktive strategische Steuerung zu perfektionieren.

Transparenz durch interaktives Reporting

Ein interaktives Reporting mit nahezu unbegrenzten Auswertungsmöglichkeiten macht Leistungen transparent und unterstützt Verantwortliche dabei, Abläufe und Auslastungen zu optimieren. Daten-Parameter werden in Sekundenschnelle verknüpft und ermöglichen die Erstellung gezielter Auswertungen und Workflow-Analysen über eine intuitive Oberfläche. Dabei können die Daten aus allen Perspektiven beleuchtet und mithilfe von Dashboards in übersichtlichen, interaktiven, grafischen Darstellungsformen visualisiert werden.



Auswertungen mit RadCentre Analytics

Analysen auf Knopfdruck

Verantwortliche aus der Radiologie erhalten mit RadCentre Analytics per Knopfdruck einen umfassenden Status über die Leistung ihrer Einrichtung oder Abteilung. Sie sind in der Lage, wichtige Kennzahlen wie Auslastungsgrade, Leistungsvolumen, Warte- und Prozesslaufzeiten tagesaktuell aufbereitet einzusehen.

Zuweiser- und Patientenstatistiken geben Aufschluss über Zuweiserverhalten, Fachgruppen oder Patientenverteilung. Abrechnungs- und budgetrelevante Daten unterstützen dabei zuverlässig bei der Entscheidungsfindung.

Verfügbare Auswertungen

- Leistungsvolumen nach Zeit, Leistungserbringer, Modalität, Untersuchungs- und Abrechnungstyp
- Aufträge pro Zuweiser nach Zeit, Modalität, Untersuchung, Projekttyp, Herkunft, Zuweiser Top-Ten
- Patienten nach Zeit, Altersgruppe, Geschlecht, Herkunft, Abrechnungstyp
- Materialverbräuche nach Zeit, Modalität, Leistungserbringer, Untersuchungstyp
- Wartezeiten (Termin/Untersuchung), Befundungsdauer
- Kennzahlenvergleiche, z. B. Leerlauf vs. Untersuchungszeiten
- Analyse des gesamten Untersuchungsprozesses
- Anamnesedaten in Bezug zu Untersuchungsdetails
- Auswertung strukturierter Befunde

Vorteile auf einen Blick

- Vordefinierte, hochperformante Aufbereitung betrieblicher Kennzahlen
- Proaktive Nachverfolgung und Anpassung des Leistungsvolumens
- Frühzeitige Hinweise auf Veränderungen im Zuweiserverhalten
- Optimierung der Patientenansprache
- Identifizierung von Optimierungspotenzialen in Geschäftsprozessen
- Passgenaue Erstellung kundenindividueller Auswertungen

