

Universitätsklinikum Düsseldorf [UKD]

prisma CDW – CLINICAL DATA WAREHOUSE | BI TOOL IN DER MEDIZIN



Branche
Medizin

DIE HERAUSFORDERUNG

Das Universitätsklinikum Düsseldorf hat sich durch die Anforderungen des Marktes im Gesundheitswesen in transparenten, schlanken Strukturen neu organisiert. Das erklärte Ziel ist ein ökonomisches Wachstum bei gleichzeitiger Optimierung von Organisation & [Management-] Prozessen. Dazu wurde eine Vereinheitlichung und Zentralisierung des Berichtswesens notwendig. Ziel war es, Daten unterschiedlicher Bereiche [Kosten-, Erlös-, Personal- und Leistungsdaten] zentral zugreifbar und allen Anwendern für Auswertungen zur Verfügung zu stellen. Zudem sollte die Aufbereitung der Daten wenig Zeit in Anspruch nehmen. Einzelne Anwendungsbereiche [Medizincontrolling, Finanzcontrolling, Personal und technisches Controlling] sollten mit einer zentralen Plattform aus einem konsolidierten System mit Informationen beliefert werden, so dass eine fehlerfreie, bereichsübergreifende Berichtserstellung, Analysen und Steuerung für alle Leistungserbringer & Kostenträger möglich sind.

DIE LÖSUNG

Das **prisma CDW** überzeugte als eine zentrale und ganzheitliche Berichtsplattform für Reporting und Controlling. Ausschlaggebend für die Entscheidung war auch die Berücksichtigung des Produktes hinsichtlich spezifischer Klinikmodelle und diverse Controlling-Konzepte. In Zusammenarbeit liefert SAP BusinessObjects eine Datenintegrationslösung, die aus allen Quellsystemen die relevanten Daten sammelt, synchronisiert und diese in ein vereinheitlichtes Warehouse überführt. Damit können die Mitarbeiter des UKD schnell und bedarfsgerecht auf entscheidungsrelevante Informationen und standardisierte Unternehmenskennzahlen [KPIs], die täglich aktualisiert werden, zugreifen.

DER ERFOLG

Mit **prisma CDW** hat UKD ein BI Tool in dem alle wichtigen Informationen über das gesamte Leistungsgeschehen im Klinikbetrieb zusammen laufen & per Knopfdruck zur Analyse und Verbesserung der Wirtschaftlichkeit im Krankenhausbetrieb verwendet werden können. Durch die Integration von standardisierten Daten [DRG, ICD und OPS-Anteile] werden Vergleiche der eigenen Leistungen zwischen Fachkliniken, Abteilungen und Stationen möglich. Somit wird die Messbarkeit von Qualität gewährleistet. Ferner erlaubt das **prisma CDW** die Planung und Prognose mit Was-wäre-wenn-Szenarien, die Webpräsentation von Kennzahlen über Dashboards sowie ein interaktives Web-Berichtswesen.

prisma GmbH

Die **prisma** Gesellschaft für Projektmanagement und Informationssysteme mbH wurde als Softwarehaus vor über 25 Jahren gegründet & hat sich im Raum Berlin als kompetentes und persönliches Systemhaus einen Namen gemacht. **prisma** zeichnet sich durch ein ausgeprägtes Know-how der Anforderungen und Prozesse in den Branchen Medizin, Verwaltung, Finanzen und Produktion aus. Die Kernkompetenzen sind Business Intelligence, Mobile Solutions sowie Enterprise Content und Management Systeme. Mit der Zertifizierung nach ISO 9001:2008 & ISO 13485:2007 stellen wir die Qualität unserer Produkte und Dienstleistungen sicher.

Anforderung

Einführung eines zentralen und einheitlichen Berichtswesens als Plattform zur Kliniksteuerung mit abgestimmten Kennzahlen [KPIs].

Warum die Lösung überzeugt

- ▶ Automatisches Beladen der Daten
- ▶ Direkter Zugriff auf die Datenbank durch alle Endnutzer
- ▶ Zentrale & bereichsübergreifende Berichtsplattform
- ▶ Reporting, bis auf Einzelfallebene per Knopfdruck
- ▶ 5 komplette Jahre im direkten Analysezugriff
- ▶ Ein durch Endanwender gestaltbares System
- ▶ Standardisierung von Kennzahlen in einer modularen Lösung

Kundenporträt

Das UKD ist der größte Anbieter stationärer und ambulanter Leistungen in Düsseldorf. Vor dem Hintergrund der Neustrukturierungen im Gesundheitswesen hat UKD ein klares Ziel vor Augen: Spitzenleistungen in Krankenversorgung, Forschung und Lehre.

www.uniklinik-duesseldorf.de



Ansprechpartner

Patrick Dahnk
T +49 30 2388 203-212
Patrick_Dahnk@prisma-edv.de

www.prisma-edv.de