

# BusinessCentre Analytics: Visualisierung kaufmännischer Daten im Krankenhaus

In jedem kaufmännischen Grundsystem stecken Daten, deren Analyse einen wesentlichen Beitrag für zukunftsorientierte Entscheidungen leisten kann. Diese Daten müssen jedoch oft mühsam extrahiert werden oder können nur mit einer teuren Standardlösung ohne Individualisierungsmöglichkeiten betrachtet werden. BusinessCentre Analytics bietet hochperformante Datenanalysen speziell für das Gesundheitswesen und insbesondere deren passgenaue Visualisierung. Die Daten werden zudem über Systemgrenzen hinweg mit dem Leistungsgeschehen im KIS in Beziehung gesetzt, so dass ein wahrer Datenschatz für wichtige Einsichten und Entscheidungen entsteht.

## Sekundenschnelle Analysen

Basierend auf einer Business Intelligence Plattform mit einem "in-Memory"-Verfahren (Daten werden im Arbeitsspeicher vorgehalten) können Massendaten aus dem KIS und aus weiteren Subsystemen in Sekundenschnelle aufbereitet, analysiert und mit modernsten Methoden visualisiert werden. Auch die Datenaufbereitung erfolgt so schnell, dass tages- oder sogar stundenaktuelle Werte, z.B. für die Aufbereitung eines Monatsabschlusses, kurzfristig aufbereitet werden können.

## Integration in die gewohnte BusinessCentre Arbeitsumgebung

BusinessCentre Analytics wird direkt in der BusinessCentre Oberfläche aufgerufen. Mitarbeiter der kaufmännischen Abteilungen können damit alle Daten in ganz neuer Form visualisieren und analysieren. Für einen unternehmensweiten Roll-out kann BusinessCentre Analytics aber auch als Browserversion genutzt werden. Dadurch erhält auch das nicht-kaufmännische Personal mithilfe von angelegten Sichten des Controllings Einblick in ihr Leistungsgeschehen und ihre Kostensituation.

## Kontinuierlicher Ausbau der Analyse-Möglichkeiten

Wir entwickeln BusinessCentre Analytics fortlaufend weiter. Angefangen von Basisthemen wie Kostendaten oder Artikelanalysen erweitern wir ständig die Analyse-Möglichkeiten und Sichten. Zudem können die Auswertungen innerhalb jedes Analytics-Moduls vom Anwender selbst so gestaltet werden, dass verschiedene Nutzergruppen wie Ärzte, Pflege oder Verwaltung ideal mit steuerungsrelevanten Informationen versorgt werden.

## Aktuelles Portfolio

**Analytics Controlling:** Analyse von Fallinformationen, Leistungsgeschehen sowie Kosten nach Kostenarten, Kostenstellen und Fallkosten. Die Kostendarstellung kann im PLAN und im IST erfolgen. Längsschnittanalysen über den gesamten Zeitraum der eingelesenen Daten. Darstellung der InEK-Kostenmatrix und autonome Entwürfe von

Abteilungs- und Deckungsbeitragsrechnungen. Auswertung von internen Herstellungskosten (Preislisten).

**Analytics Finanzen, operativ:** Auswertungen der GuV und Bilanz nach HGB und KHBV inklusive Zeitreihen- und Veränderungsanalyse. Auswertungen im debitorischen und kreditorischen Bereich. Möglichkeit der Selektion von Buchungen zur weiterführenden Analyse in Tabellenkalkulationsprogrammen. Operative Kennzahlen zur kaufmännischen Situationsbestimmung.

**Analytics Materialmanagement:** Analysen von Lieferanten, Lieferungen, Artikeln. Auswertungen des Einkaufs über Lieferanten und Belege sowie des Verkaufs über Artikel mit Anforderungsstellen. Längsschnittanalysen über den gesamten Zeitraum der eingelesenen Daten. Spezielle Lieferanten- und Artikel-Dashboards, Detailanalysen zum Anforderungs- und Verbrauchsverhalten im Krankenhaus.

**Benchmark:** Vergleichsdarstellung der DRG-Fallkosten nach IST-Kosten und InEK-Vergleichskosten. Strukturierung der Kostenanalysen nach Kostengruppen oder nach der bewährten InEK-Matrix. Zudem Vergleich der Verweildauer von Fällen mit Grenzwertweildauern nach dem jeweils gültigen Fallpauschalenkatalog.



Den aktuellen Leistungsstatus zu Auslastung, Warte- und Prozesslaufzeiten, Patientenverteilung oder Budget stets tagesaktuell im Blick – auch per mobilem Endgerät.

