

Hce® - Health Care Explorer

Hce® ist eine integrierte, ganzheitliche, unternehmensweite und vollständige Business Intelligence Software für das Gesundheitswesen mit dem Schwerpunkt Krankenhäuser. Basisdaten werden aus den Basissystemen (ERP/KIS/u.a.) des Krankenhauses über einen ETL Prozess in das Datawarehouse übernommen. Dafür gibt es über 200 Standardschnittstellen zu allen wichtigen operationalen Systemen (wie zB. AGFA, Siemens, OPALE). In diesem Prozess werden die Daten geprüft (Data Quality Assessment), homogenisiert und normalisiert. Diese Daten sind dann im Hce® LZ Datawarehouse verfügbar für verschiedenste Aktionen.

- › Analysen (Standard und Ad-Hoc)
- › Berichtswesen (elektronisch, automatisch, Papier)
- › Planungen
- › Kostenstellen-, Kostenarten-, Kostenträgerrechnungen (u.a. auch Prozesskostenträgerrechnungen)
- › Ebenso können betriebswirtschaftliche Standards erfüllt werden wie REKOLE, InEK, mipp u.a.m.
- › Unternehmensmodellierung
- › Leistungsmodellierung (Gruppierungen, Regeln, ...)
- › Weitere Funktionalitäten wie BSC (Balanced Score Cards)
- › Controlling Work Flow
- › U.v.a.m.

Benutzeroberflächen:



Microsoft Internet Explorer
(Portal, Kommunikation, Dokumentation, ect.)



Microsoft Excel (on Demand, Online, Synchron)
KEINE Spreadmarts mit Verknüpfungen)



Microsoft Sharepoint
(MOSS)



Microsoft VISIO
(ab Office 2010)

Content - Hce® verfügt über einen umfangreichen Standard Content (über 500 Boards)

Module - Hce® verfügt über 40 verschiedene Module für die spezifischen Anforderungen von Krankenhäusern

Rollen - Hce® erfüllt die Anforderungen aller Hierarchien und Fachbereiche im Krankenhaus

Technische Grundlage (Basis)

Microsoft SQL Server bzw. Microsoft Sharepoint (Sharepoint nur für Projekte mit Sharepoint-Oberfläche); Frontends siehe Benutzeroberflächen

Implementierungszeiten

- › Standardmodule mit Standardschnittstellen (wie z.B. Modul Finanzen): binnen 1-2 Wochen ab Verfügbarkeit der IT Basis
- › Komplexe BI Projekte 2-6 Monate

Antwortzeiten

Abhängig von der Komplexität und Umfang der Abfrage :

- › Standardabfragen (ca. 1-3 Sec)
- › Komplexe Abfragen (ca. 3 bis 8 Sec im Durchschnitt)

Aufbereitungszeiten

Abhängig vom Umfang der Anwendung:

- › Grundsätzlich max. eine Nacht (Beispiel 47 Mandanten, 10 Standorte, 4.500 Betten)

Zielgruppe

- › Analysten
- › Informationsempfänger
- › Krankenhausführung
- › Träger, Versicherungen
- › Management
- › Geschäftsführung
- › Controlling (betriebswirtschaftlich und medizinisch)
- › Abteilungsleiterinnen & Abteilungsleiter
- › Informationsaufbereiter

Referenzen

Über 200 Krankenhäuser setzen in Mitteleuropa HCe® ein.

Investitionssicherheit

- › Durch die grosse Anzahl der Krankenhäuser die HCe® einsetzen
- › Durch die ausschließliche Verwendung von Microsoft Standardtechnologie

Akzeptanz

Durch die Verwendung von Microsoft Oberflächen/Clients/Programme erreichen wir eine hohe Akzeptanz bei den Anwenderinnen und Anwendern. Vor allem durch die Möglichkeit von MS Excel als Frontend ist ein effizienter Einsatz von HCe® sichergestellt. Jede Controllerin und jeder Controller ist zum Beispiel mit Excel vertraut. HCe® erweitert Excel lediglich um die Datawarehousefunktion. Somit können personenabhängige, nicht aktuelle Spreadmarts vermieden werden.

Investitionskosten

Meist sind sehr viele Microsoft Komponenten (SQL Server, Office, MS Internet Explorer u.a.m.) bereits im Krankenhaus vorhanden. Ebenso sind dafür Wartungs- und Serviceverträge vorhanden. Bei HCe® entfallen die Anschaffungs-, Wartungs-, Schulung- und Coachingkosten für spezielle BI Tools! Dadurch sind die Investitionskosten geringer.

Screenshots

