

Krankenhaussteuerung – mobil und in der Cloud

Dirk Niehaus
Leiter Controlling
Klinikum Oldenburg



Jörg Stieg
Leiter Entwicklung & Produktmanagement
TIP GROUP – An Agfa HealthCare Company



Agenda

- Vorstellung
- Ausgangslage und Zielsetzung
- Herausforderungen
- Lösungsarchitektur
- Live Demonstration
- Nutzen der Lösung
- Ausblick

Vorstellung



- 27 Jahre Erfahrung im Bereich HealthCare BI
- Seit 2016 ein Unternehmen der Agfa HealthCare
- Vorkonfiguriertes unabhängiges Business Intelligence System
- Über 300 Referenzen im DACH Raum



- 832 Planbetten; 24 Kliniken und Institute
- Medizinischer Campus Universität Oldenburg
- ca. 2.800 Mitarbeiter, ca. 37.000 stat. Fälle
- Ausgeprägtes medizinisches und kaufmännische Berichtswesen
 - Monatlich
 - Quartalsweise

Ausgangslage und Zielsetzung



Aktualität



Gemeinsame Datenbasis



Modernes Berichtswesen



Mobile Devices



Empfängerbezogen



Dialog

- Abgrenzung zum monatlichen Berichtswesen
- Nutzung von mobilen Technologien zur operativen Steuerung

Ausgangslage und Zielsetzung



Aktualität



Gemeinsame Datenbasis



Modernes Berichtswesen



Mobile Devices



Empfängerbezogen



Dialog

- Bestehendes Data Warehouse (TIP HCe) als Datenbasis
- Single Source of Truth
- Verwendung von bekannten Werkzeugen zur Datenextraktion aus dem Data Warehouse

Ausgangslage und Zielsetzung



Aktualität



Gemeinsame Datenbasis



Modernes Berichtswesen



Mobile Devices



Empfängerbezogen



Dialog

- Ergänzung des klassischen Berichtswesens
- Moderne Optik, gezielte Verwendung von Farben und Grafiken

Ausgangslage und Zielsetzung



Aktualität



Gemeinsame Datenbasis



Modernes Berichtswesen



Mobile Devices



Empfängerbezogen



Dialog

- Mobile Devices bereits vorhanden (Apple iPad)
- Kompatibilität mit anderen Devices

Ausgangslage und Zielsetzung



Aktualität



Gemeinsame Datenbasis



Modernes Berichtswesen



Mobile Devices



Empfängerbezogen



Dialog

- Wiedererkennungswert („meine Zahlen“)
- Bezug zu klassischen Berichten

Ausgangslage und Zielsetzung



Aktualität



Gemeinsame Datenbasis



Modernes Berichtswesen



Mobile Devices



Empfängerbezogen



Dialog

- Kommentieren von Zahlen
- AdHoc- und Detailanalyse gemeinsam mit Controlling

Herausforderungen



Zahlenaffinität der Empfänger

- Ärzte



Informationsdichte

- Bewusste Reduzierung von Informationen
- Konzentration auf das Wesentliche



Entscheidung für die Cloud

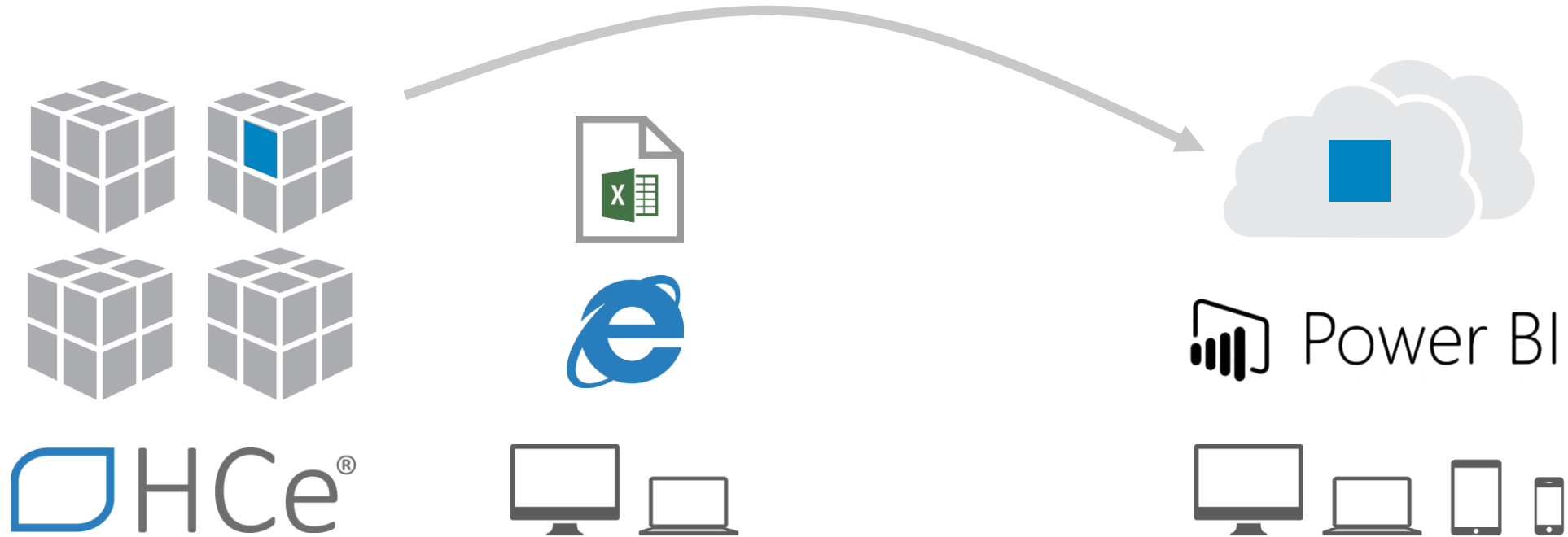
- Informationsabruf jederzeit und von jedem Ort
- Echte Mobility nur mit Cloud möglich



Cloud und Datenschutz

- Keine personenbezogene Daten
- Zusätzliche Sicherheit in der deutschen Cloud

Lösungsarchitektur



TIP HCe Data Warehouse

Automatisiertes
Berichtswesen (Web,
Excel)

Mobile Dashboards

Live Demo

Nutzen der Lösung

Inhaltlicher Nutzen

- Zeitnahe Einschätzung aktueller Leistungsentwicklung
- Verweildauersteuerung anhand bekannter Fälle (Patienten)
- Beobachtung und Steuerung der aktuellen Abrechnung und Dokumentation

Nutzen durch die Plattform

- Externer Zugriff möglich
- Intuitiver und attraktiver Zugang zu Informationen

Ausblick

- Weiterentwicklung Wochenbericht
- Tagesaktuelle Informationen
- Live-Abfragen
 - Darstellung der Belegung und freien Kapazitäten
 - Abbildung wichtiger OP-Kennzahlen (Erster Punkt/Schnitt)
- Cloud Dienste
 - Laufende Weiterentwicklungen
 - Benutzerverwaltung und Lizenzierungsmodelle

Kontakt

Dirk Niehaus

Leiter Controlling

Klinikum Oldenburg

niehaus.dirk@klinikum-oldenburg.de

+49 441 403 2727



Jörg Stieg

Leiter Entwicklung & Produktmanagement

TIP GROUP – An Agfa HealthCare Company

joerg.stieg@tip-ag.com

+49 211 94 25 93 18

