



Basisrollout / eGK 10.000'er Test

Basisrollout / eGK 10.000'er Test

aus Sicht der
aus Sicht der

Augusta-Kranken-Anstalt
Augusta-Kranken-Anstalt

Test- und Modellregion Bochum / Essen



Ev. Stiftung Augusta
Medizin – Pflege - Bildung

Dipl.-Ing. Kay Siercks

Basisrollout / eGK 10.000'er Test
aus Sicht der Augusta-Kranken-Anstalt

Übersicht

- Vorstellung Evangelische Stiftung Augusta
- Komponenten für den 10.000'er Test / **Basisrollout**
- Testrahmen / Eingebundene Bereiche
- Ausblick / Fazit / Offene Fragen



Evangelische Stiftung Augusta



✓ Ev. St. Augusta

•Komponenten

- KIS
- Kartenleser
- Konnektor
- Karten
- Mitarbeiter

•Testrahmen

•Ausblick / Fazit

- Ev. Stiftung Augusta Bochum mit 3 Standorten
 - Augusta Kranken Anstalt Bochum
 - Ev. Krankenhaus Hattingen
 - Augusta Kranken Anstalt Bochum Linden
- ~ 1.000 Krankenhaus- und Pflegebetten
- ~ 1800 Mitarbeiter
- 18 Fachabteilungen
- Siemens KIS (Clinicom / CareCenter)
- Zentrale IT mit ca. 40% Terminalserver Arbeitsplätzen



Komponenten 10.000'er Test R1

Basisrollout



- Ev. St. Augusta
- ✓ Komponenten
 - KIS
 - Kartenleser
 - Konnektor
 - Karten
 - Mitarbeiter
- Testrahmen
- Ausblick / Fazit

- KIS
- Kartenleser / SICCT Terminals
- Konnektor
- Karten
- Mitarbeiter aus Medizin, Pflege und Verwaltung

- KIS
- Kartenleser / SICCT Terminals / MKT+ / Cherry Tastatur 1502
- Karten
- Mitarbeiter aus Pflege und Verwaltung



KIS / Komponenten 10.000'er Test R1



- Ev. St. Augusta
- Komponenten
 - ✓ KIS
 - Kartenleser
 - Konnektor
 - Karten
 - Mitarbeiter
- Testrahmen
- Ausblick / Fazit

- Siemens CliniCom / CareCenter
 - Auf ca. 400 Arbeitsplätzen verfügbar
 - Fat- & Thinclients im Einsatz
 - Zentrale Aufnahme
 - Vorher zeichenorientierte Oberfläche
 - jetzt grafische Oberfläche
- Relevante Services 10.000'er Test
 - Transportpin HBA ändern
 - VSDD
 - Versicherten Stammdatendienst Offline
 - Notfalldaten
 - Lesen
 - Signieren
 - Schreiben

→ Abgenommen durch das Projektbüro März 2008



Kartenleser /

Komponenten 10.000'er Test / Basisrollout



- Ev. St. Augusta
- Komponenten
 - KIS
 - ✓ Kartenleser
 - Konnektor
 - Karten
 - Mitarbeiter
- Testrahmen
- Ausblick / Fazit

- SICCT Terminals
 - Secure Interoperable ChipCard Terminal
 - Netzwerkports (ggfs. später auch Terminals mit integriertem HUB)
 - Kosten ca. 250€ ~ 300€ / Stück
 - 20 SICCT Terminals von Omnikey
- eHealth-BCS-Kartenterminal
 - Cherry Tastatur aus Bestand !?!
 - Neu und upgradefähig
 - USB oder V24



Konnektor/Komponenten 10.000'er Test R1



- Ev. St. Augusta
- Komponenten
 - KIS
 - Kartenleser
 - ✓ Konnektor
 - Karten
 - Mitarbeiter
- Testrahmen
- Ausblick / Fazit

- Offline Release 1 und Online Release 2
 - Zuordnung & Verbindung SICCT-Terminal und KIS-Arbeitsplatz
- Online Release 2
 - Verbindung zur Telematikinfrastruktur
 - Identifizierung des Leistungserbringers
 - Verschlüsselung der Kommunikation



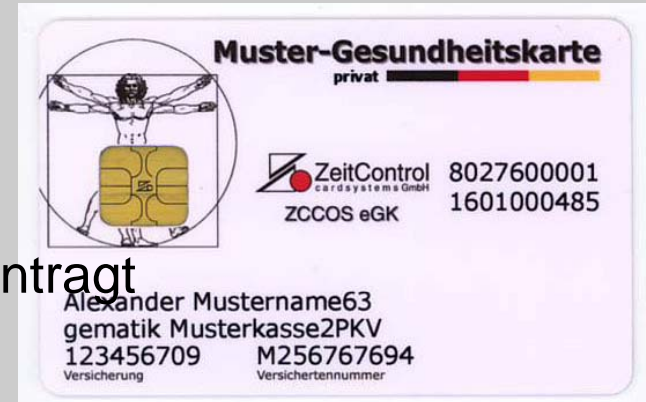
Karten /

Komponenten 10.000'er Test / Basisrollout



- Ev. St. Augusta
- Komponenten
 - KIS
 - Kartenleser
 - Konnektor
 - ✓ Karten
 - Mitarbeiter
- Testrahmen
- Ausblick / Fazit

- Patienten mit Test-eGK
- Ärzte mit Test-HBA
 - 56 HBA im Mai 2007 beantragt
 - 40 im Juli ausgegeben
 - 3 nicht erhalten
 - 6 keine Rückmeldung, nicht erreichbar...
 - 7 bereits nicht mehr im Unternehmen
- Funktionierende Institutskarte → SMC-B
- Musterkarten in „allen“ Ausprägungen zum Testen und Schulen der Systeme



Karten / Komponenten 10.000'er Test



- Ev. St. Augusta
- Komponenten
 - KIS
 - Kartenleser
 - Konnektor
 - ✓ Karten
 - Mitarbeiter
- Testrahmen
- Ausblick / Fazit



Mitarbeiter / Komponenten 10.000'er Test



- Ev. St. Augusta
- Komponenten
 - KIS
 - Kartenleser
 - Konnektor
 - Karten
 - ✓ Mitarbeiter
- Testrahmen
- Ausblick / Fazit

- Berufsgruppen
 - Ärzte
 - **Pflege**
 - **Verwaltung**
- Ausstattung der Ärzte mit Heilberufsausweisen (HBA)
- Schulungen
 - Anwenderschulungen für alle Berufsgruppen im März 2007 durch das Projektbüro in der Musterumgebung
 - Zentrale Aufnahme
 - am 29.11.2007
 - Ärzte und Pflege
 - Vorgesehen aber noch keine Termine veröffentlicht

Basisrollout



Testrahmen / Einbezogene Bereiche



- Ev. St. Augusta
 - Komponenten
 - KIS
 - Kartenleser
 - Konnektor
 - Karten
 - Mitarbeiter
 - ✓ Testrahmen
 - Ausblick / Fazit
- SICCT-Terminals sind für folgende Abteilungen vorgesehen
 - Zentrale Aufnahme
 - Aufnahmestation M11
 - Chirurgische Ambulanz
 - Urologische Ambulanz
 - Arztzimmer der o.g. Abteilungen
 - 20 SICCT Terminals für den 10.000'er Test vorgesehen
 - **Für Basisrollout sind ca. 20 Weitere Kartenleser notwendig**



Ausblick / Fazit / Offene Fragen



- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Ev. St. Augusta• Komponenten<ul style="list-style-type: none">• KIS• Kartenleser• Konnektor• Karten• Mitarbeiter• Testrahmen✓ Ausblick / Fazit | <ul style="list-style-type: none">• Ausgabe der Karten<ul style="list-style-type: none">• HBA → ok• eGK → Stand Heute ca. 9000• SMC-B → ok• Wenig Patienten mit eGK<ul style="list-style-type: none">• 5 Patienten seit März, zuletzt im Juni• Schulungsaufwand der Mitarbeiter zu hoch im Verhältnis zu der Patientenzahl• Ungelöste Probleme bei der Wechselwirkung zwischen Basisrollout und 10.000'er Test<ul style="list-style-type: none">• Abgrenzung für Testhäuser nicht möglich• Investitionssicherheit für Testhäuser ?• Zusätzlicher Aufwand bei weitem nicht durch Testpauschalen abgedeckt... |
|---|---|





Basisrollout / eGK 10.000'er Test

Basisrollout / eGK 10.000'er Test

aus Sicht der

aus Sicht der

Augusta-Kranken-Anstalt

Augusta-Kranken-Anstalt

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Kay Siercks, Ev. Stiftung Augusta, Bochum



Ev. Stiftung Augusta
Medizin – Pflege - Bildung

Dipl.-Ing. Kay Siercks

Basisrollout / eGK 10.000'er Test
aus Sicht der Augusta-Kranken-Anstalt