

Vorstellen Projekt eKoGu „elektronische Kostengutsprache“

GDK-Ost Kantone und TI

Gesundheitsdepartement SG

EDI-Forum, 18. Januar 2008

Traktanden

- **Begrüßung, Vorstellung**
- **Phasen Projekt eKoGu**
- **Grobplanung**
- **Lösungsaufbau, Übersicht Lösung**
- **Prototyp**
- **Wie weiter?**

Das Team – ein Ostschweizer Verbund

abraxas ■

Frauenfeld, **Lausanne**,
St. Gallen, Winterthur,
Zürich

- Generalunternehmer für das eHealth Portal
- Projektleitung
- Business Engineering
- Entwicklung und Wartung
- Betrieb
- Finanzierung

 **Sint**

Winterthur

- Erfahrener Fachspezialist für Enterprise Application Integration (EAI)
- Methoden und Werkzeuge
- Design, Automation, Integration der Geschäftsprozesse
- EAI Standardsoftware

HIN 

Winterthur

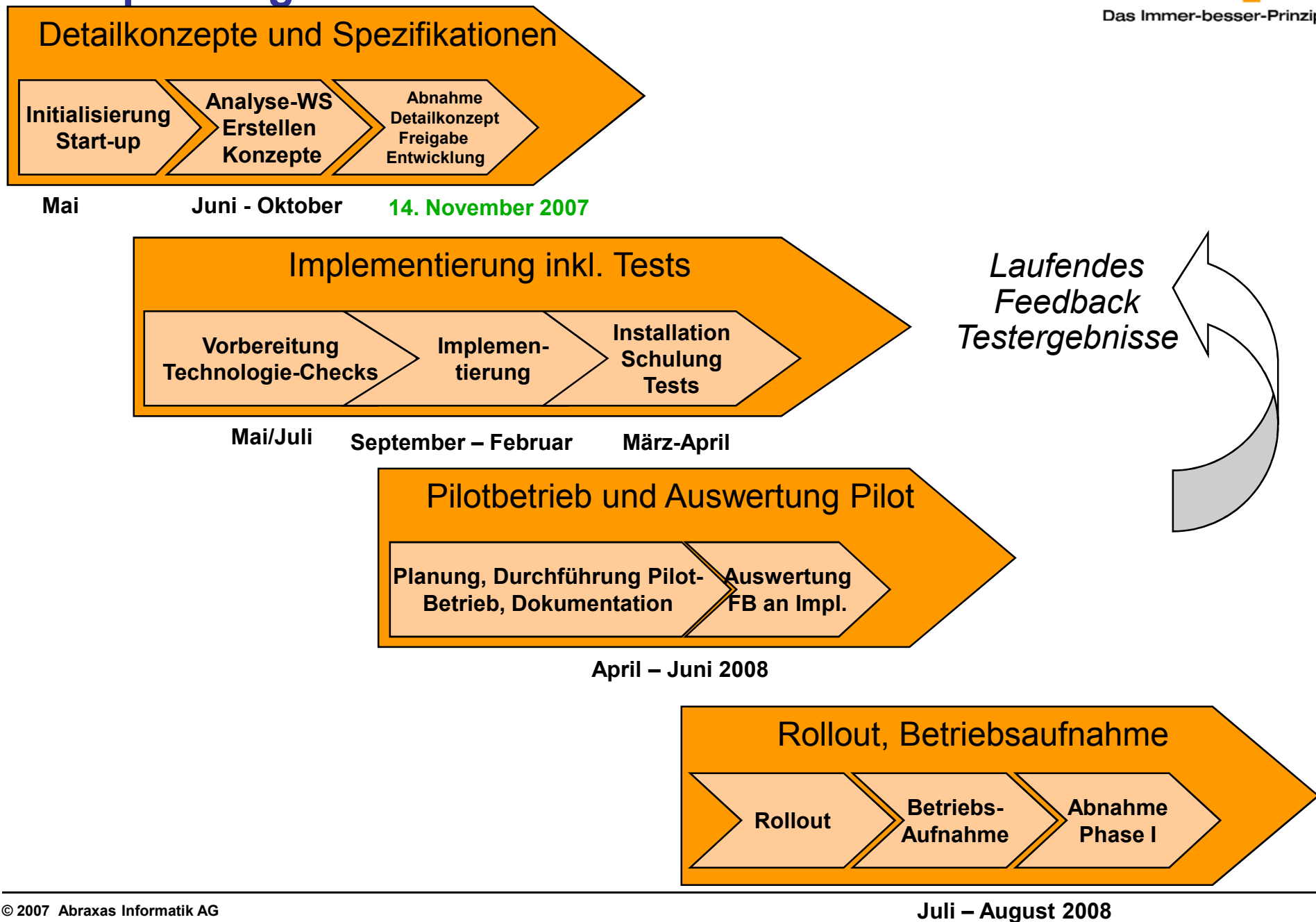
- Sichere Extranetplattform im Gesundheitswesen
- Grosse Verbreitung, de facto-Standard
- Datenkommunikation
- Authentifizierung
- Autorisierung

- **Phase I**
 - **Realisierung Web-Client**
 - **Umsetzen Prozesse eKoGu ausserkantonale KOGU's**
 - **Stammdaten**
 - **Abrechnungsprozess**
 - **Auswertungen Statistiken**

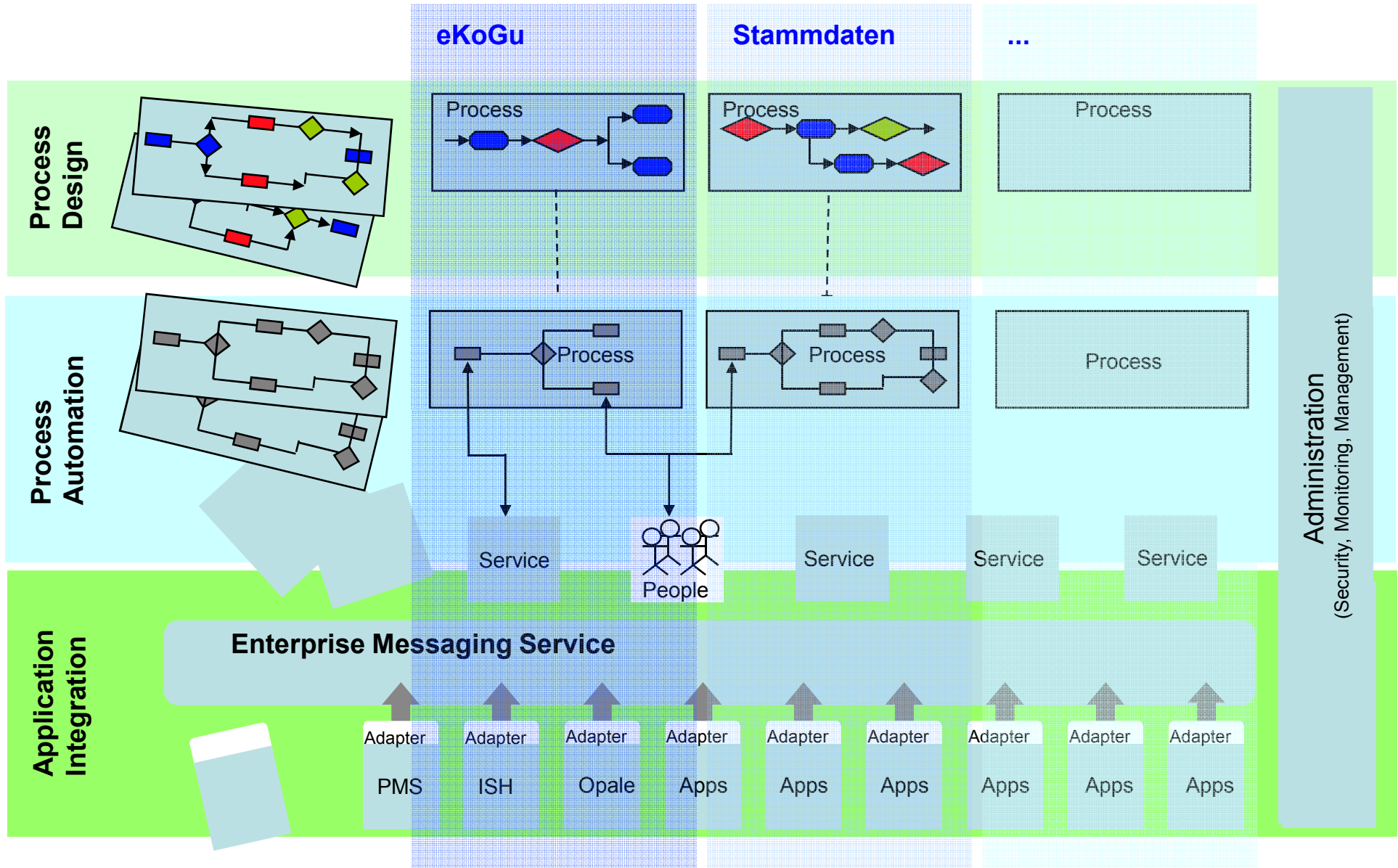
- **Phase II**
 - **Einbindung weitere Dienste**
 - **Versichertenkarte**
 - **HPC**
 - **Bürger Datenbank**

- **Phase III**
 - **Abrechnungsprozess automatisieren**

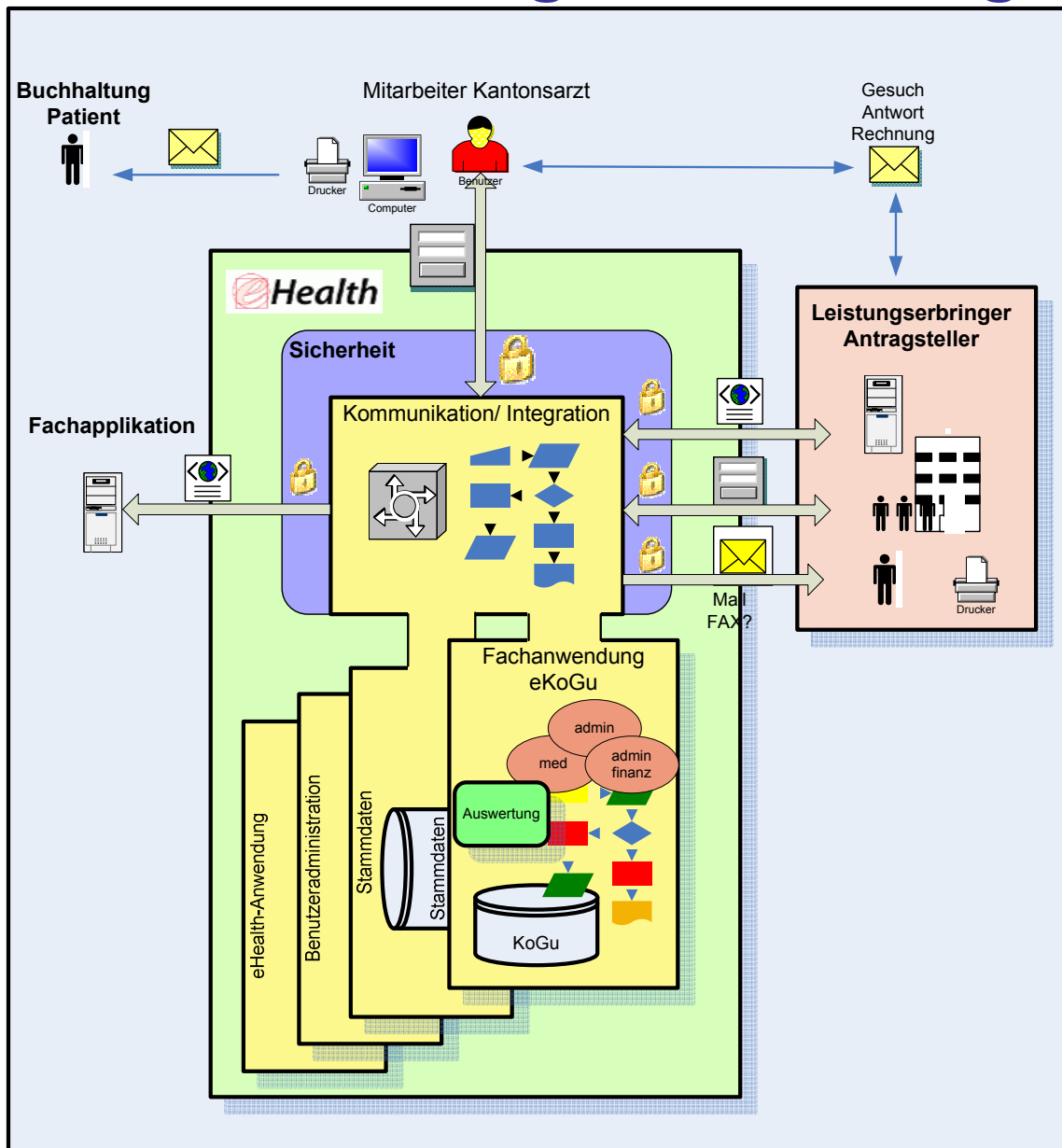
Grobplanung Phase I



Die Lösungsarchitektur



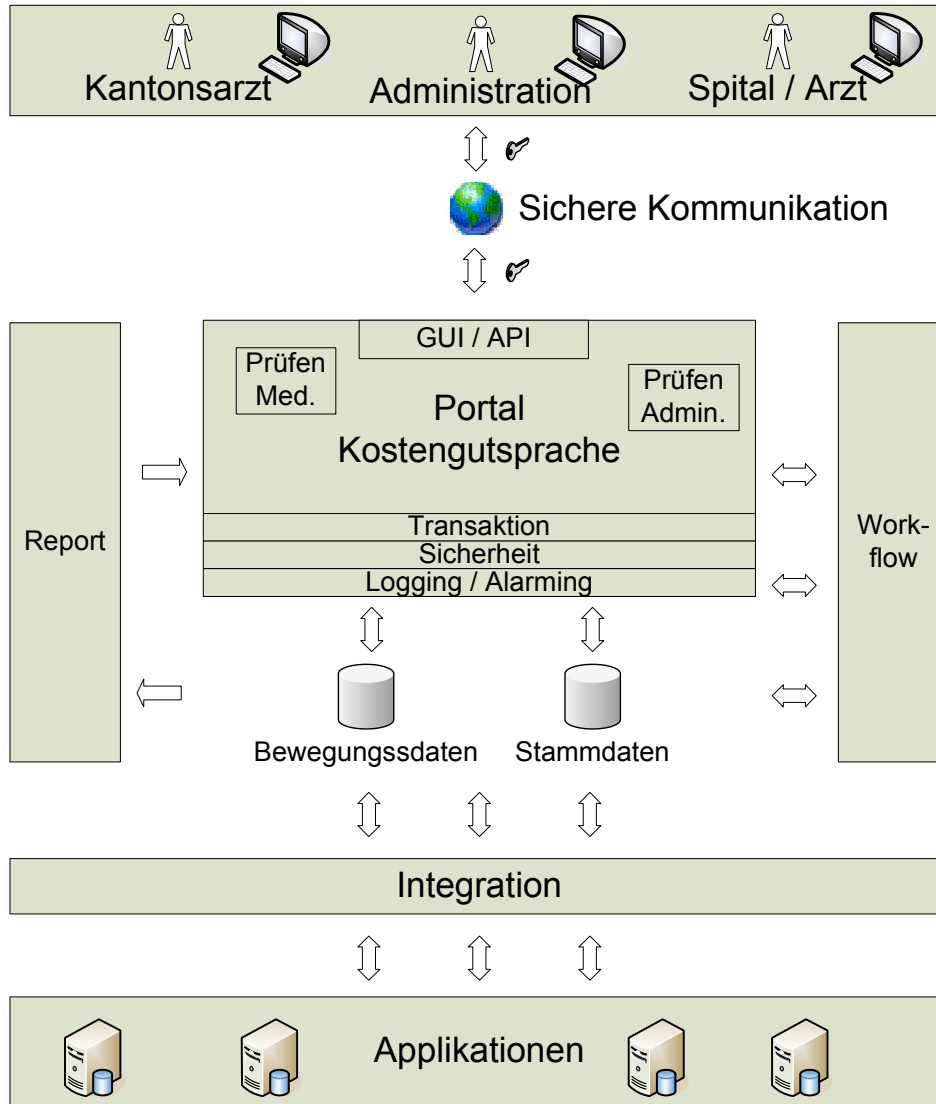
Wohin soll es gehen, Lösungsaufbau



Lösungskomponenten

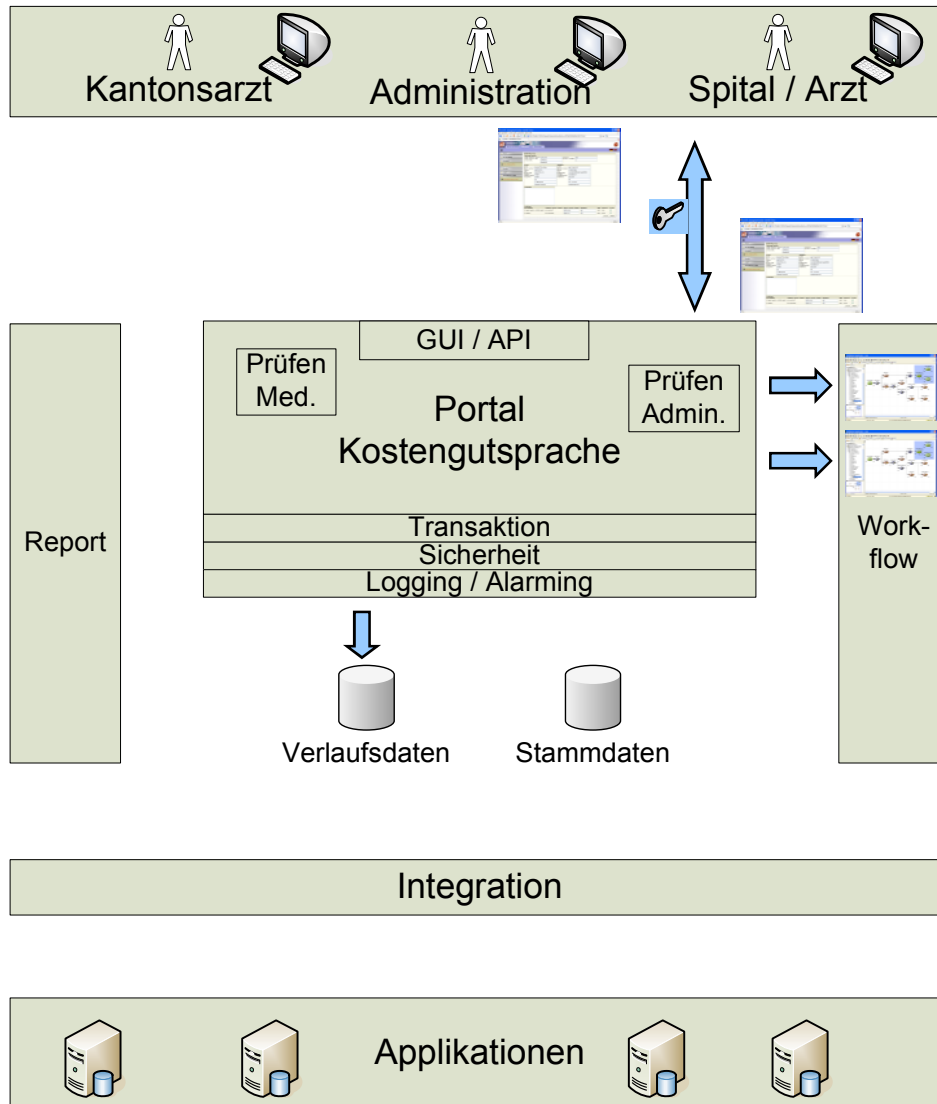
- Portal versch. Benutzerkreise
Benutzeradministration
- Fachanwendungen
Prozesse
Auswertungen
Officeintegration
- Gemeinsame Stammdaten
Stammdatenverwaltung
- Gesicherte Kommunikation
XML-Dateien
Web-Clients
Web-Services
Fax, Mail

Allgemeine Anforderungen



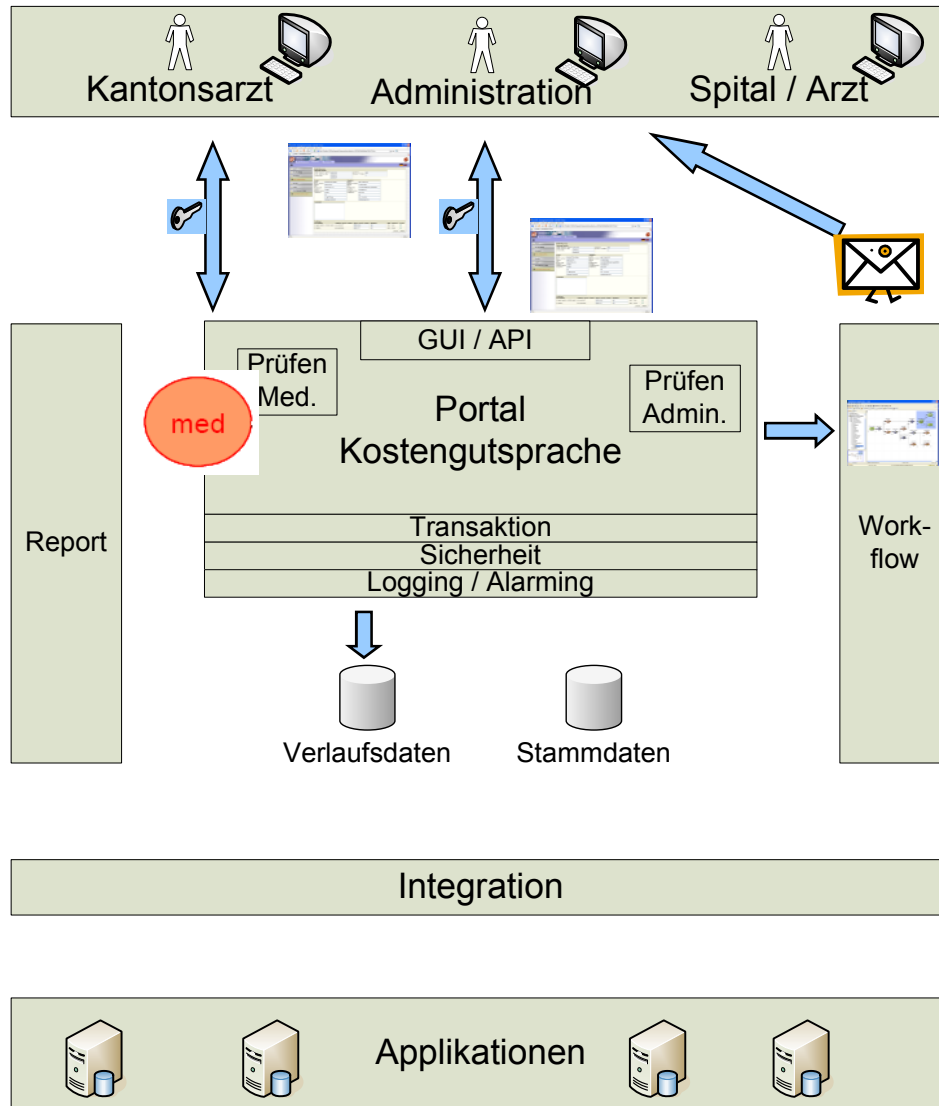
- Portal-Funktionalität
- Workflow innerhalb und ausserhalb der Verwaltung
- Sichere Kommunikation zwischen den Teilnehmenden
- Authentifizierung und Autorisierung auf Ebene Applikation
- Integration der Applikationen innerhalb der Verwaltung (Abrechnung, ...)
- Stammdatenverwaltung
- Bewegungsdaten eKoGu
- Auswertungen und Reports
- Einhaltung Normen, Standards und Datenschutz

Prozess Einreichen eKoGu



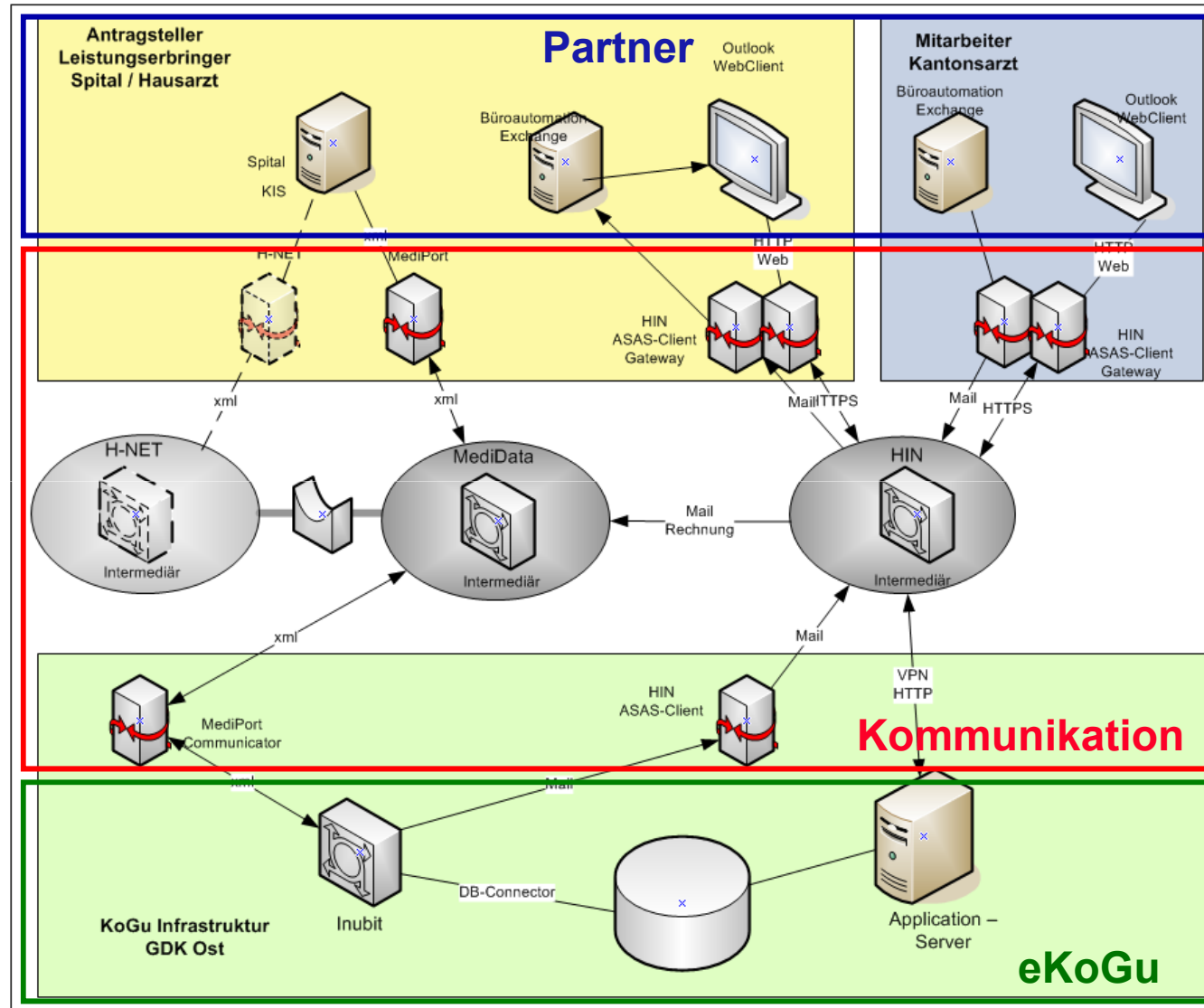
1. Anmelden am Portal, sichere Verbindung aufbauen
2. Formular ausfüllen
3. KoGu einreichen
4. Verifikation der Daten
5. Speichern der Daten in der Datenbank
6. Rückantwort an Benutzer, ggf. Rückweisung
7. Start Workflow: Erteilung Kostengutsprache, unterschiedliche je Kanton

Prozess Validieren eKoGu

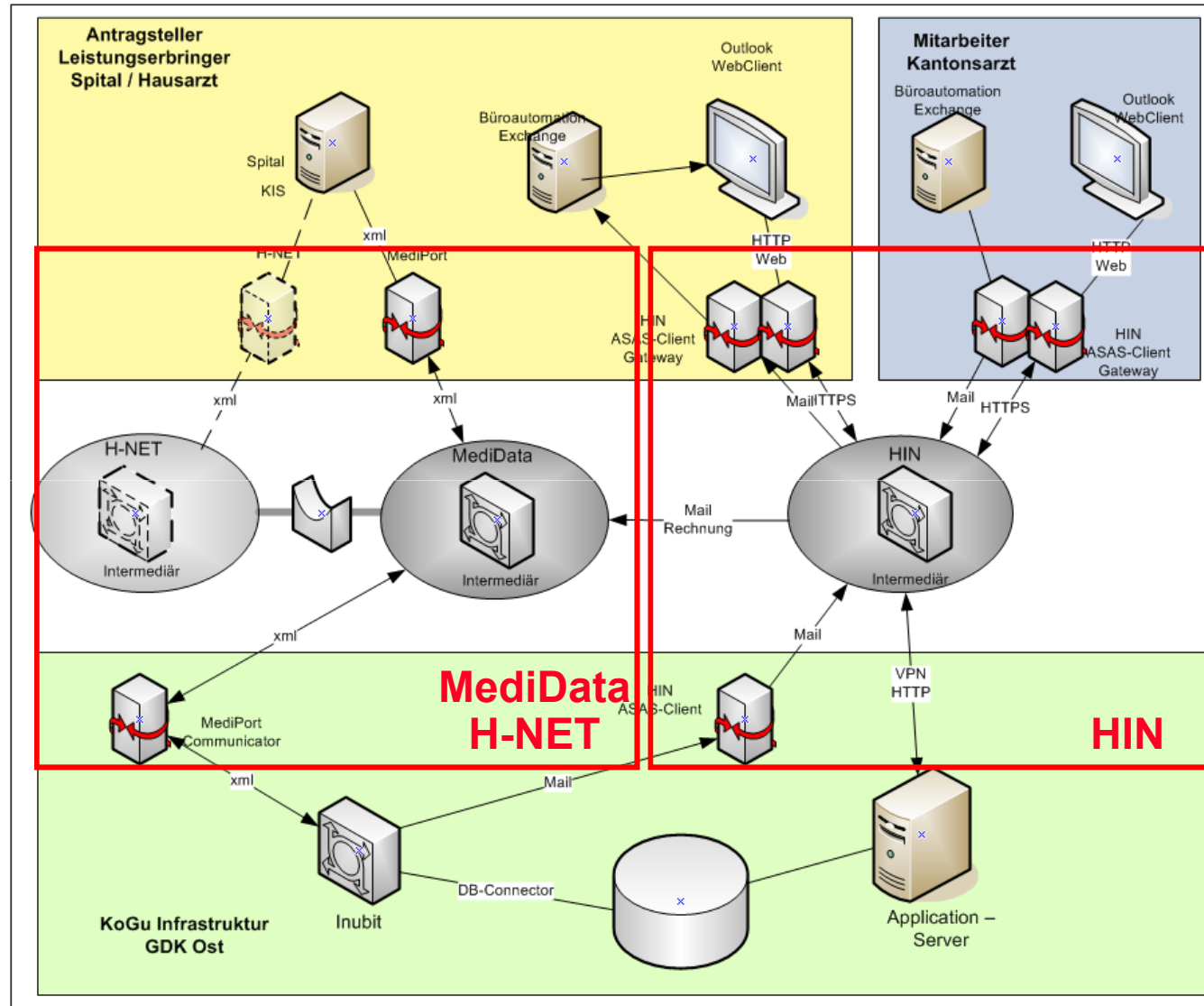


1. Workflow sendet E-Mail an Administration
2. Anmelden am Portal, sichere Verbindung aufbauen
3. Formelle Prüfung der Daten, speichern in Datenbank admin
4. Workflow bestätigen, Workflow schickt E-Mail an Kantonsarzt
5. Anmelden am Portal, sichere Verbindung aufbauen
6. Kantonsarzt führt fachliche Prüfung durch med
7. Ausführung der Prüfung von beiden Abteilungen bestätigt

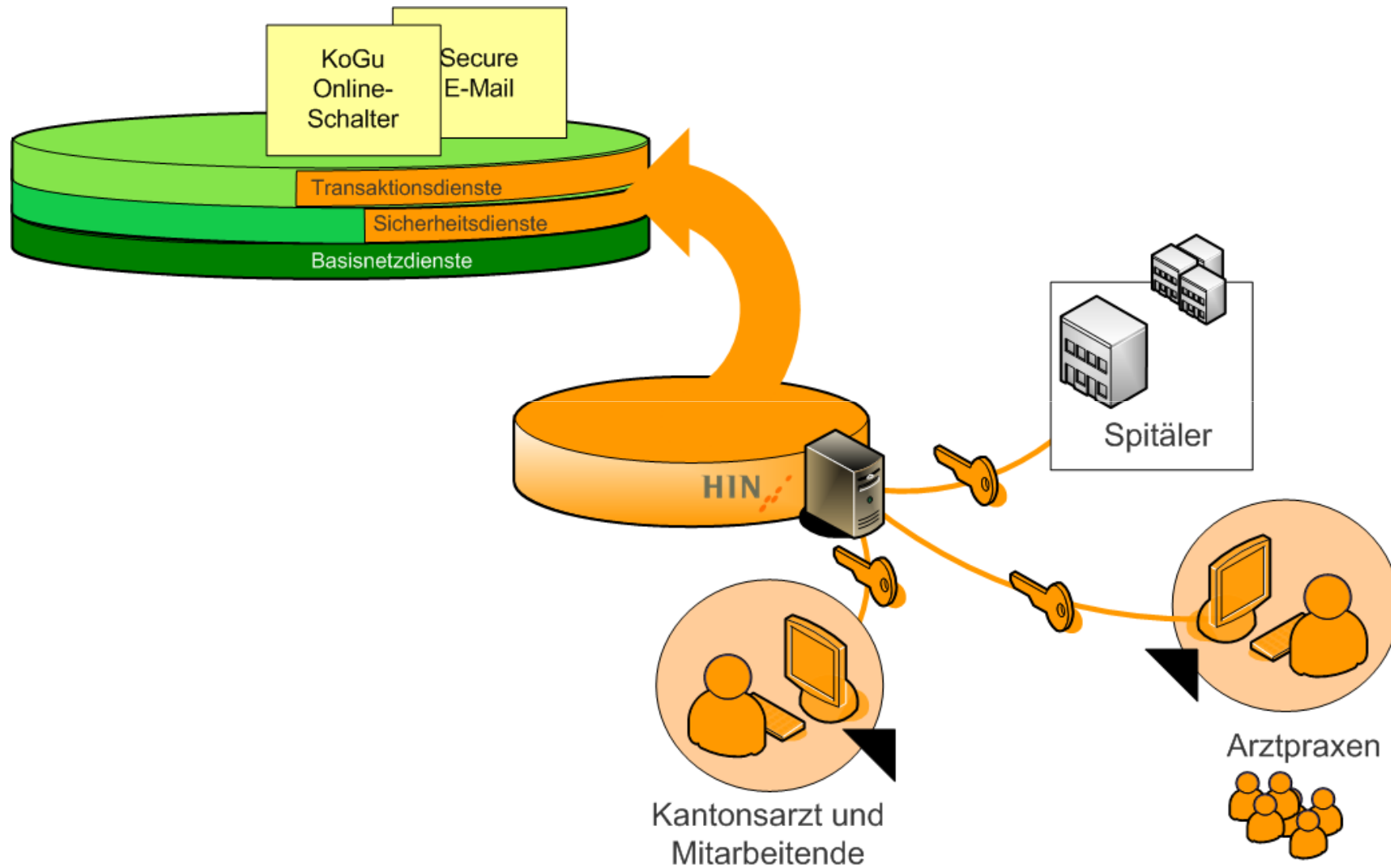
Kommunikationswege



Kommunikationswege



Sicherer Zugriff auf eKoGu Schalter



The screenshot shows a web browser window displaying a web application. The browser's address bar shows the URL: `http://localhost:8888/ch.abraxas.kogu.KoguApp/KoguApp.html`. The application interface is titled "Kogu aktiv" and features a navigation menu on the left with categories like "Aufgaben", "Eingereicht", "Adm. geprüft", "Genehmigt", and "WE eingereicht". The main content area is divided into sections for "Geschäftsfunktion" and "Aktionen". The primary section displays details for "Spital Winterthur, Fisch Fritz, 06.08.1955", including status, date, and various codes. Below this, there are expandable sections for "Entscheid - Wiedererwägung", "Patient / Versicherung - Wiedererwägung", "Leistungserbringer / Antragsteller - Wiedererwägung", "Indikation / Medizinische Daten - Wiedererwägung", and "Protokoll / Rechnungen / Dokumente / Statistikangaben". The "Protokoll" section is currently active, showing a table with columns for "Datum", "von Status", "zu Status", and "User".

Spital Winterthur, Fisch Fritz, 06.08.1955

Status: Ref-Nr.:

Datum: Tage beantragt: med./adm. Code:

Hinweis:

► **Entscheid - Wiedererwägung**

▼ **Patient / Versicherung - Wiedererwägung**

Name: Vorname: Wohnkanton:

Geburtsdatum: Geschlecht: männlich weiblich

AHV-Nr.: NAHV-Nr.:

Adresse: PLZ/Ort:

Grundversicherung:

Zusatzversicherung:

Unfallversicherung:

Invalidenversicherung:

Bestätigung, dass weder UV, IV noch MV leistungspflichtig sind

► **Leistungserbringer / Antragsteller - Wiedererwägung**

► **Indikation / Medizinische Daten - Wiedererwägung**

▼ **Protokoll / Rechnungen / Dokumente / Statistikangaben**

Protokoll | Rechnungen | Dokumente | Statistikangaben

	Datum	von Status	zu Status	User
1	10.08.2007	Antrag einreichen	Antrag eingereicht	User: UserSpiWint
2	11.08.2007	Prüfung Versicherung	Antrag eingereicht	System
3	11.08.2007	Prüfung Vertrag	Antrag eingereicht	System

Kogu aktiv

- [-] Aufgaben
 - [-] Eingereicht
 - Klinik Gais AG, Meier Fritz
 - Kantonsspital Frauenfeld, Huber Theo
 - [-] Adm. geprüft
 - Klinik Gais AG, Meier Fritz
 - Kantonsspital Frauenfeld, Zuberbühl Roland
 - Klinik Gais AG, Meier Fritz
 - [+] Genehmigt
 - [+] WE eingereicht

E W V
Geschäftsfunktion
Aktionen

Spital Winterthur, I
KoGu admin. geprüft
Verlängerung anfordern
KoGu abschliessen

Status: eingereicht Ref.Nr.: 200708-000.587
 Datum: 17.09.2007 Tage beantragt: 10 med./adm. Code: med. Code adm. Code
 Hinweis: Test

► **Entscheid - Wiedererwägung**

▼ **Patient / Versicherung - Wiedererwägung**

Name: Vorname: Wohnkanton:
 Geburtsdatum: Geschlecht: männlich weiblich
 AHV-Nr.: NAHV-Nr.:
 Adresse: PLZ/Ort:
 Grundversicherung:
 Zusatzversicherung:
 Unfallversicherung:
 Invalidenversicherung:
 Bestätigung, dass weder UV, IV noch MV leistungspflichtig sind

► **Leistungserbringer / Antragsteller - Wiedererwägung**

► **Indikation / Medizinische Daten - Wiedererwägung**

▼ **Protokoll / Rechnungen / Dokumente / Statistikangaben**

Protokoll Rechnungen Dokumente Statistikangaben

- Geschichte Patient
- Kogu archiv
- Rechnung
- Auswertungen
- Administration

	Datum	von Status	zu Status	User
1	10.08.2007	Antrag einreichen	Antrag eingereicht	User: UserSpiWint
2	11.08.2007	Prüfung Versicherung	Antrag eingereicht	System
3	11.08.2007	Prüfung Vertrag	Antrag eingereicht	System
4	11.08.2007	Patient referenziert	Antrag eingereicht	System
5	11.08.2007	Status gesetzt	Antrag eingereicht	System
6	11.08.2007	Status gesetzt	Antrag eingereicht	System
7	11.08.2007	Status gesetzt	Antrag eingereicht	System
8	11.08.2007	Status gesetzt	Antrag eingereicht	System

Weiteres Vorgehen

- **Projekt eKoGu Versicherer ?**
- **Projektantrag**
 - **Initialbesprechung mit MediData und CSS erfolgt**
 - **Erstellen Projektantrag Februar 2008**
 - **Frühester möglicher Start 2. Quartal 2008**
- **Ziel Folgeprojekt**
 - **Einbinden Versicherer in eKoGu**
 - **Automatisierung der Kostengutspracheprozesse**
 - **Schnelle Zusicherung der Zahlungen für Leistungserbringer**
- **Notwendiges Vorgehen**
 - **IST-Aufnahme Prozesse Versicherer**
 - **Definition der SOLL-Prozesse, Einbindung in eKoGu**
 - **Definition Adapter/Schnittstellen zu vor-, bzw. nachgelagerten Anwendungen**
- **Voraussetzung**
 - **Mitwirkung der Versicherer**

abraxas ■
Das Immer-besser-Prinzip

 **int** **HIN** 