



Das HIN-Abo: Ein Schlüssel für viele eHealth-Applikationen

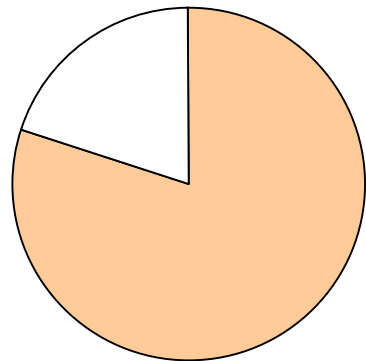
**Dr. Andreas Bühler, Technologie Management, HIN
eHealthCare.ch 2006**

Ein fiktiver Arzt ...

...eine faktenbasierte Geschichte!

Ein Arzt von über 11'000 mit HIN-Abo...

... das sind 80% aller Freipraktizierenden



■ Mit HIN-Abo

□ Noch ohne

Secure E-Mail

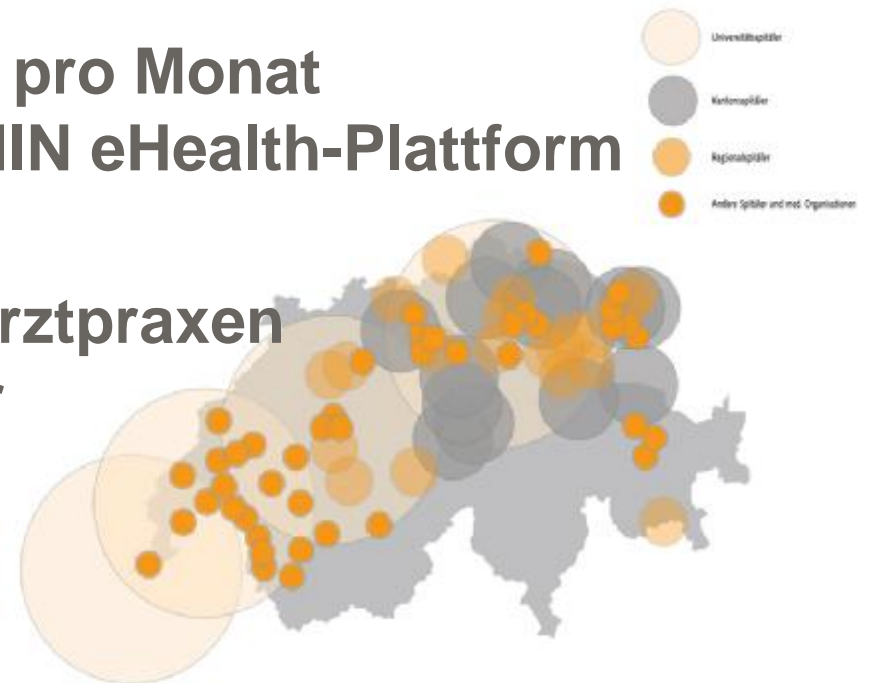
Folie 3

Dr. A. Schweitzer:

Überweist einen Patienten zum Kardiologen. Dazu nutzt er Secure E-Mail.

HIN heute:

- 500'000 Secure E-Mails werden pro Monat datenschutzkonform über die HIN eHealth-Plattform verschickt.
- Über 80 Spitäler und 80% der Arztpraxen und weitere Leistungserbringer sowie Kostenträger sind erschlossen.



E-Rezept

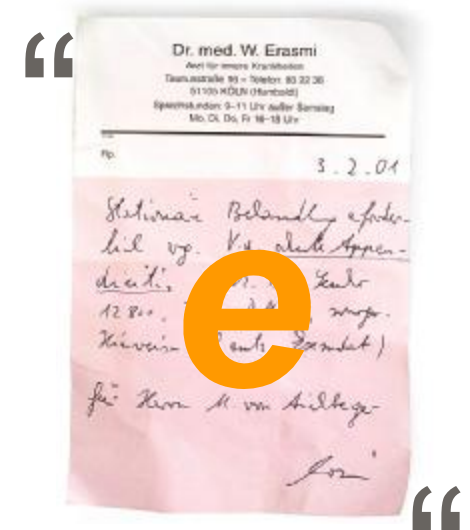
Folie 4

Dr. A. Schweitzer:

Verschreibt für eine Patientin eine neue Medikation.

Er erfasst das Rezept elektronisch.

Die Patientin erhält die Medikamente direkt per Post nach Hause geliefert.



HIN heute:

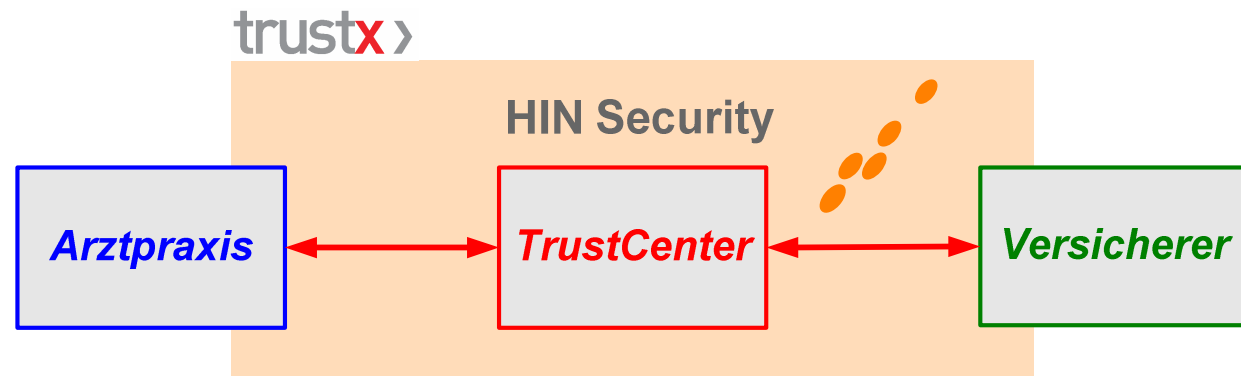
- Über 40'000 e-Rezepte pro Monat werden über die HIN eHealth-Plattform transportiert.

Elektronischer Rechnungsaustausch

Folie 5

Dr. A. Schweitzer:

Erstellt mit seiner Praxisadministrationssoftware seine Patientenrechnungen und schickt diese sicher an sein TrustCenter.

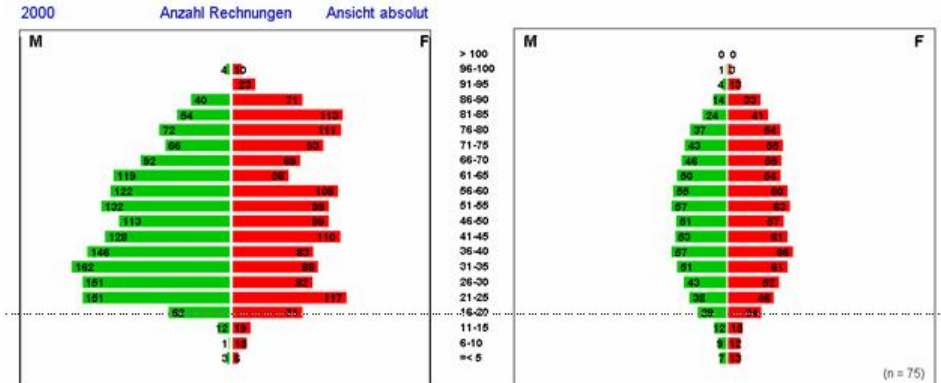


HIN heute:

- 1'300'000 elektronische Rechnungen werden pro Monat sicher (SSL-Tunneling) über die HIN eHealth-Plattform ausgetauscht.
- Patientenangaben werden in der Arztpraxis e2e verschlüsselt.
- Sender (Arzt) und Empfänger (TrustCenter) werden mittels Zertifikat online überprüft. (Verunmöglicht Phishing).

Dr. A. Schweitzer:

Vergleicht sich im Praxispiegel – einem modernen, interaktiven Benchmarking-Tool (OLAP) – mit Ärzten seiner Region und Spezialität.



HIN heute:

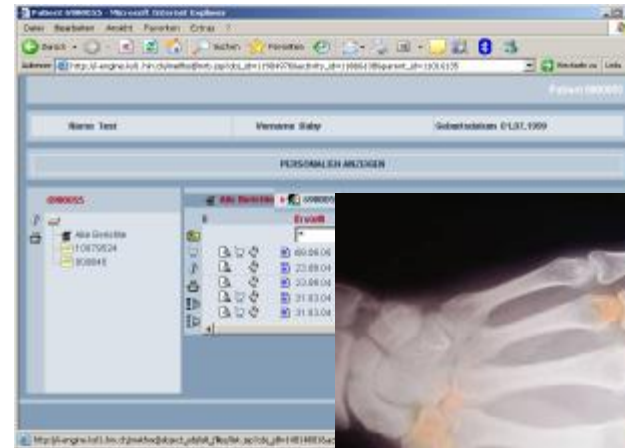
HIN ermöglicht über 8'000 freipraktizierenden Ärzten über die HIN eHealth-Plattform sicher und automatisch authentifiziert auf ihren webbasierten Praxispiegel zuzugreifen.

Zugriff auf elektronische Krankengeschichte

Folie 7

Dr. A. Schweitzer:

Behandelt einen Patienten nach einem Spitalaufenthalt nach. Dazu greift er direkt auf die eKrankengeschichte des Spitals zu.



HIN heute:

Die HIN eHealth-Plattform ermöglicht über 100'000 automatisch authentifizierte, sichere Online-Zugriffe pro Monat auf Web-Applikationen.



Managed Care

Folie 8

Dr. A. Schweitzer:

Kostenkontrolle und Administration seiner ManagedCare-Versicherten.



BlueEvidence Praxis Version 2.80 (Administrator)

Datei Stammdaten Auswertungen Datenaustausch Extras ?

AEBERHARD HANS, 01.12.1939,

Übersicht (F3) | Patient (F4) | ● Überweisung (F5) | ● Morbidität (F6) | Marker (F7) | Kosten (F8)

A	Name	Vorname	Geschl	Geb. Dat.	PLZ	Ort
▶	AEBERHARD	HANS	m	01.12.1939	8500	FRAUENFELD
A	AEMISEGGER	FRITZ	m	23.02.1977	8500	FRAUENFELD
	Aerni	Corinna	f	16.01.1989	8500	Frauenfeld
	Aerni	Janine	f	14.03.1986	8500	Frauenfeld
	Agosti	René	m	02.08.1945	8400	Winterthur
	ΔΗΜΑΔΙ	ΜΟΗΑΜΜΑΔ	m	10.03.1963	8500	FRAUENFELD



HIN heute:

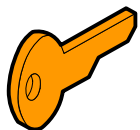
225'000 Managed Care Versicherte werden über die HIN eHealth-Plattform abgewickelt.

Dr. A. Schweizer:

Braucht für eHealth - neben Internet - nur sein HIN Abo.

HIN Technologie heute:

- Eigenes Zertifikat (X.509)
- OCV (Online Certificate Verification) bei jeder Transaktion, bei jedem Web-Zugriff bei jedem E-Mail
- SSL-Transportverschlüsselung durchs Internet mit beidseitiger Authentifikation (Verunmöglicht Phishing)
- Secure Mail mit e2e-Verschlüsselung und digitaler Signatur
- Single-Sign-On

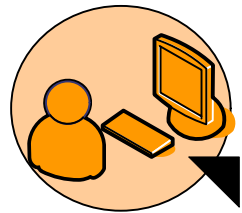


ASAS-Software im HIN Abo inklusive

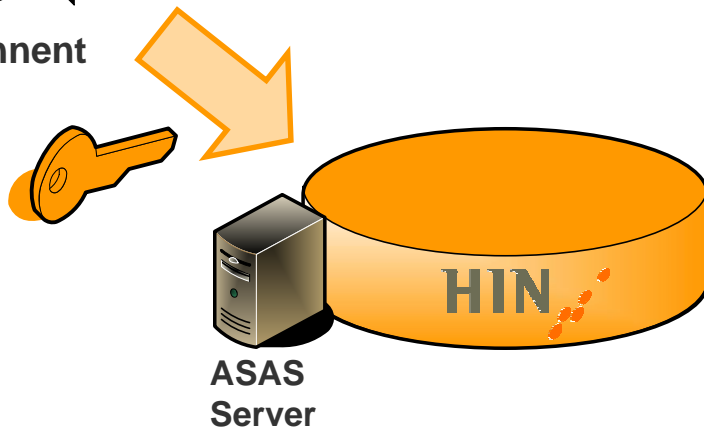
▼ **ASAS = Arpage Security and Access System, Küssnacht ZH)**

eHealth mit HIN Abo (Zusammenfassung)

Folie 10



HIN Abonnent



Secure Mail

500'000/ Monat



eRezept

40'000/ Monat



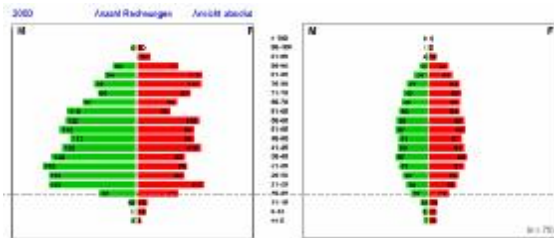
Elektronische Rechnungen

1'300'000/ Mt



Access Control

100'000 Zugriffe/ Mt.



Managed Care

225'000 Patienten



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Folie 11

Das HIN-Abo:

Ein Schlüssel für viele eHealth-Applikationen

