
***IHE-CHECK-UP DIENSTLEISTUNGEN – IHE READINESS - DER WEG ZU
EHEALTHSUISSE!***

Gesundheitswesen 4.0 geht voran

Systematischer Austausch wird Realität

Der systematische Austausch von elektronischen Gesundheitsinformationen wird mit der Einführung von eHealthsuisse, respektive dem elektronischen Patientendossier «ePD» eine Realität. Jeder Teilnehmer muss sich in absehbarer Zeit dieser fortschreitenden Digitalisierung des Gesundheitswesens stellen. Damit soll eine bessere und kosteneffizientere Gesundheitsversorgung und eine bessere Patientenbetreuung ermöglicht werden.

Neue Opportunitäten ausnutzen

Nicht nur die Datenflüsse und die Anwendungen sind vom systematischen Austausch betroffen, sondern auch die Geschäftsprozesse. Diese neuen Rahmenbedingungen schaffen jedoch auch wichtige Opportunitäten um die Abläufe zu optimieren und dementsprechend auch zusätzlich Kosten einzusparen.

Dank einer professionellen Analyse

Die tiefgreifenden Konsequenzen eines Anschlusses an eine Versorgungsregion setzen eine grundsätzliche Analyse der Ausgangslage voraus. Jedes Spital ist einzigartig und eHealth ist kein Zauberwort. Nur wenn die spezifischen Bedürfnisse und technischen Rahmenbedingungen des Spitals in Betracht gezogen werden, ist eine reelle Aussage zu ihrer IHE-readiness möglich.

- ⌘ Dienstleistungsübersicht
- ⌘ IHE-Checkup – der Weg zu eHealthsuisse!
- ⌘ 28.09.17 :: 2

Vorgehensweise und Ziele dieser IHE-readiness Analyse

Nutzen Sie unsere Erfahrung bei der Digitalisierung Ihrer Prozesse für eHealth und dem elektronischen Patientendossier (ePD).

Die Analyse zeigt auf wo die Gesundheitszentren bezüglich IHE-readiness stehen und wie die notwendige IHE-readiness erlangt werden kann.

Der Avintis.IHE Check-up zeigt Ihnen nicht nur wie Sie Ihre Infrastruktur weiterentwickeln sollten, sondern auch wie Sie diese Entwicklung auch als Opportunität zum Kosteneinsparungen und Prozessoptimierung nutzen können.



Avintis SA bietet Ihnen ein 2 - stufiges Modell auf dem Weg zur Ihrer IHE-readiness.

IHE-readiness auf Stufe Management – was müssen Sie wissen?

Nachfolgend eine kurze Auflistung der Themenblöcke:

- eHealth-Strategie Schweiz und weitere externe, interne Einflüsse
 - Gesetzliche Vorgaben
 - Wettbewerb, Kostendruck, Qualitätsanforderungen, Swiss-DRG
 - eHealth Bewusstsein – Bewertung von eHealth Indikatoren bezogen auf Spital und Geschäftsprozesse
 - Daten, Patienten, Prozesse
- eHealth Planung und Umsetzungsszenarien
 - eHealth Strategie und Planung

Lieferobjekte auf Stufe Management

Wo stehen Sie im Digitalisierungsprozess?

- Welche Entscheidungen müssen Sie treffen, damit
 - Ihr Gesundheitszentrum das Potenzial der Digitalisierung voll ausnutzt
 - die gesetzlichen Anforderungen bezüglich ePD erfüllt sind
- Welche Schritte sind dazu notwendig?
- Welche Vorgehensweisen sind damit verbunden um Ihnen zu helfen diese Fragen zu beantworten?

Diese pragmatische Vorgehensweise vereint unsere bald zwanzigjährige Erfahrung in Datenflussoptimierungen im Gesundheitswesen, unser technisches Wissen im Bereich Integration interner Anwendungen als auch unsere spezifischen Kompetenzen im Bereich IHE / AD-Anbindung.

IHE-Readiness auf Stufe Technik – was müssen Sie wissen?

Die untersuchten Domänen:

Gesamtsicht Datenhaltung und Verfügbarkeit

In erster Instanz geht es um die Datenhaltung, d.h. wir analysieren wo die notwendigen Daten liegen, ihre Verfügbarkeit und wie sie zugänglich sind. Zudem beleuchten wir die Datenqualität, gibt es Dubletten, mehrere Daten-Quellen für dieselben Daten, gibt es Medienbrüche, stehen die Daten durchgängig digital zur Verfügung etc.

Interne und externer Datenflüsse

Hier untersuchen wir, wie sind die Daten erschlossen (online Schnittstellen, Datenformate etc.). Genügen die heutigen internen und externen Datenflüsse? Welche Datenflüsse sind IHE-ready?

Geschäftsprozesse

Die Optimierung der internen Datenflüsse als auch die neuen Daten, welche durch den externen Datenfluss angeliefert werden, erlauben oftmals Optimierungspotential auszuschöpfen.

Die Analyse beinhaltet folgende Leistungen:

Prozesse, Datenhaltung und Verfügbarkeit

- Welche Prozesse
 - benötigen welche Daten?
 - aus welchen Systemen?
 - von welchen Partnern?
- Welche Schnittstellen stehen zur Verfügung?
- Wie steht es um die Datenqualität?
- Stehen alle benötigten Daten zur Verfügung (Medienbrüche)?

Interne und externe Datenflüsse

- Welche Schnittstellenarchitektur benötigen Sie, für:
 - die Unterstützung der Datenflüsse (intern und extern)?
 - die Realtime Datenverarbeitung?

- Welche Architektur stellt die Datenqualität und Konsistenz sicher?
- Wie ist die Datensicherheit - und Verfügbarkeit sichergestellt?

Lieferobjekte auf Stufe Technik:

Auf Basis der vorgängig beschriebenen Leistungen erhalten Sie ein Reporting, eine klare Aussage – Analyse wo sie bzgl. eHealth – elektronische Vernetzung stehen und wo akute Handlungsfelder erkannt wurden. Wie eine Anbindung an die Versorgungsgemeinschaft - Affinity Domain (XAD ZH, Swisscom) optimiert und stark vereinfacht wird;

- Analyse der notwendigen bestehenden Datenflüsse
 - Verfügbarkeit der Daten und Schnittstellen
 - Fehlende Daten und Schnittstellen
 - Identifikation Problemkreise und Risikobeurteilung
- SOLL Datenfluss
- Architekturvorschläge und Problemlösungskapazität
- Ressourcenplanung
 - Ressourcen intern
 - Kosten (Implementation und Betrieb)

Optional:

- Teilnehmen / Moderieren von Lieferanten-Sitzungen zur Abklärung der IHE-Readiness
- Zeitliche Planung der erkannten Handlungsfelder
 - Aufteilung in sinnvollen Schritten
 - Meilensteine und Lieferobjekte
- Erweiterung der Analyse auf medizintechnische Lösungen – ein Schritt in Richtung Zukunft
 - Welche Anforderungen für eine Integration der Medizintechnik in die Informationstechnik bestehen?
 - Wie kann eine solche Integration durchgeführt werden – Datenaustausch zwischen den Lösungen?
 - Wie und wo müssen welche Daten, die bisher nicht oder nur in geringem Umfang zwischen den Systemen austauschbar waren, verfügbar sein?
- Lösungsvorschlag für eine spitalweite Integration der Medizingeräte damit eine Verbesserung der Behandlungsqualität erreicht wird.

- ⌘ Dienstleistungsübersicht
- ⌘ IHE-Checkup – der Weg zu eHealthsuisse!
- ⌘ 28.09.17 :: 6



Aufwandsrahmen

- Stufe Management (1 Tag Workshop, 2 Personen von Avintis SA) + Nachbearbeitung
- Stufe Technik (2 – 4 Tage Workshop, 2 Personen von Avintis SA) + Nachbearbeitung