

Pro IHE (Integrating the Healthcare Enterprise)



IHE orchestriert eine Reihe von existierenden Standards, um den Austausch zwischen Informationssystemen im Gesundheitswesen zu erleichtern.

Um einen medizinischen Prozess zu unterstützen, ist die Berücksichtigung einer Reihe von Profilen notwendig, die ineinander greifen und miteinander verzahnt sind.

IHE Profile sind durchdacht, bieten standardisierte, abgestimmte Lösungen für eine Reihe von Kommunikationsaufgaben und werden ständig weiterentwickelt.

Durch offene Schnittstellen erleichtert IHE die Kommunikation zwischen Informationssystemen.

IHE verbessert die Austauschbarkeit von Teilsystemen und fördert dadurch den Wettbewerb zwischen Herstellern (Vendor Unabhängigkeit), was sich positiv auf Funktionalität und Benutzerfreundlichkeit eines Informationssystems auswirkt.

IHE bedeutet Zukunftssicherheit und Investitionsschutz und ist unsere klare Empfehlung für neu anzuschaffende Systeme.



Die mittelfristige Notwendigkeit


Starker Anstieg von Intensität und Bedeutung der Kommunikation. Durch zunehmende Spezialisierung tragen immer mehr Personen zu einem einzigen Behandlungsprozess bei. Aus diesem Grund müssen Informationen effizient weitergegeben werden.

Verbesserte Zuweiserbindung durch die Ausweitung bestehender Services, durch neue Dienste (Terminsuche und Terminvereinbarung direkt durch den Zuweiser; verbessertes Angebot von Wissen und Know-how, Bereitstellung von Entscheidungshilfen) und durch neue Patientenservices für Zuweiser (Voruntersuchungen vor Operationen beim zuweisenden Arzt) kann die langfristige Bindung der ‚Kunden‘ wesentlich verbessert werden.

Warum IHE und standardkonforme Gesundheitsvernetzung mit sense® - smart ehealth solutions?

www.ith-icoserve.com

sense[®]
smart ehealth solutions



Kosteneinsparungen und Verbesserung der Qualität

Papierbefundversand

In einem österreichischen Bundesland werden mehrere tausend Befunde pro Tag erstellt und per Post versendet. Radiologische Bilder werden auf CDs oder DVDs gebrannt und dem Patienten für den Zuweiser mitgegeben. Durch den elektronischen Austausch dieser Dokumente und Bilder mit sense® - smart ehealth solutions wird ein riesiges Einsparungspotential an Kosten und unnötigem Arbeitsaufwand ermöglicht.

Nicht standard-konformer elektronischer Befundversand

Es müssen eine Reihe von proprietären Schnittstellen zu diversesten Befundportalen und Netzservern betrieben werden. Die Kosten schlagen sich in Hardware, Betrieb und Wartung, Netzwerk und Gebühren an Portalbetreiber zu Buche. Der Zugriff auf die Befunde und Bilder durch Dritte ist durch diese Vorgangsweise nicht dokumentiert und daher auch nicht nachvollziehbar.

Telefonische Terminvergabe

Für Telefonnummernauskünfte sind hohe Personalkosten zu veranschlagen. Diese können durch die Ablöse mit Internet basierenden Telefonverzeichnissen wesentlich verringert werden.

Manuelle Überweisungen und Anforderungen in Papierform

Es entstehen hohe Personalkosten und unnötiger Arbeitsaufwand für den Übertrag in die bestehenden IT-Systeme, welche mit sense® - smart ehealth solutions gespart werden.

Geschwindigkeit

Durch die zeitnahe Informationsübermittlung und die Nachverfolgbarkeit (zu vergleichen mit der Sendungsnachverfolgung bei Paketdiensten) kann die Geschwindigkeit des Austausches an relevanten Patientendaten massiv erhöht werden.

Behandlungssicherheit für Patient und Arzt

Aufgrund der korrekten Verfügbarkeit von Informationen wie Befunden und Bildern zur richtigen Zeit am richtigen Ort - speziell hinsichtlich Medikation - kann die Behandlung wesentlich sicherer als bisher gestaltet werden.

Formate

Bis dato waren Informationen nur in schlecht lesbarem Format vorhanden und daher ohne entsprechende Applikationen nur schlecht auswertbar. Mit sense® - smart ehealth solutions - werden Informationen entsprechend den Anforderungen des jeweiligen Nutzers auf-bereitet und angezeigt.

Integration in Abläufe und bestehende Systeme

Elektronische Anforderungen können über verschiedene Institutionen hinweg optimal eingesetzt und qualitätsgesichert nachverfolgt werden. Befunde und Bilder können in den gewohnten Softwareapplikationen abgefragt und angezeigt werden.

Sicherheit und Datenschutz

Bis dato wurden Daten entweder per Post, aber hauptsächlich per Fax versendet. Gemäß der neuen Gesundheitstelematikverordnung wird dies abgeschafft. sense® - smart ehealth solutions erlaubt den IT-gestützten Datenaustausch gemäß den Datenschutzrichtlinien der EU inklusive gesicherter Patientenzustimmung. Kontaktbestätigungen schützen vor Mißbrauch. Das eHealth-Team der ITH icoserve war auch maßgeblich an der Erstellung der Datenschutzrichtlinien der ELGA (Elektronische Gesundheitsakte) in Österreich beteiligt.

Argumente für standardkonforme Gesundheitsvernetzung mit sense® - smart ehealth solutions

www.ith-icoserve.com

ITH icoserve
technology for healthcare

a siemens company