

IHE - die internationale Initiative zur Verbesserung des elektronischen Datenaustausches im Gesundheitswesen.

Der Verein **IHE** ist die Plattform zur Evaluation und Erarbeitung von IHE-Profilen. Eine offensive Kommunikation trägt dazu bei, die Möglichkeiten und Grenzen von IHE zu vermitteln und gleichzeitig das Verständnis für die Anwendung von Standards zu fördern.

IHE wurde im Jahr 1998 in den USA ins Leben gerufen. Mittlerweile ist IHE zu einer weltweiten Initiative mit mehreren Länderorganisationen geworden. Im Jahr 2010 wurde in der Schweiz die **IHE Suisse** gegründet.

IHE fördert existierende Standards wie DICOM oder HL7 und deckt klinische Anforderungen im Datenaustausch ab. Dazu wurden **IHE Technical Frameworks** erarbeitet, welche beschreiben, wie die existierenden Kommunikationsstandards eingesetzt werden, um einen fehlerfreien Datenaustausch zu ermöglichen.

In den IHE Technical Frameworks werden **Anwendungsszenarien** beschrieben, in denen Interaktionen zwischen mehreren Computersystemen erforderlich sind. An sogenannten Connectathons werden die Integrationen getestet.

IHE

- fördert das Bewusstsein für Harmonisierung und Standard
- bietet Aus- und Weiterbildung rund um IHE
- begleitet, koordiniert oder betreut IHE Umsetzungen für das Schweizer Gesundheitswesen
- fördert die Interoperabilität zwischen beliebigen Domänen - auch über Landesgrenzen hinaus
- ist kein Sicherheitsframework, sondern ordnet sich solchen unter und unterstützt diese
- sichert und schützt Investitionen in die ICT
- hilft, eHealth umzusetzen
- erleichtert den Einbezug neuer oder den Austausch zwischen bestehenden Systemen
- reduziert den Aufwand bei Ausschreibungen, Offerten, Evaluationen und Implementationen
- fördert das Denken in einheitlichen (Code-)Systemen (Semantik)
- bietet mit den internationalen Vereinsstrukturen Plattformen für Information, Diskussion und aktive Beteiligung der Mitglieder
- ist eine Non-Profit-Organisation und schafft dank Vorleistungen und Neutralität einen Kosten- und Nutzensausgleich

Wir freuen uns auf neue Mitglieder sowohl als User wie auch als Vendor. Kontaktieren Sie uns, wenn Sie Fragen haben, wir sind gerne für Sie da. Sie erreichen unsere Geschäftsstelle unter der Nummer 071 279 11 88 oder per Mail info@ihe-suisse.ch.

eHealth Connector



Der eHealth Connector wurde entwickelt, um für Anbieter von Informationssystemen die Eintrittshürde in die "IHE/CDA-Welt" des elektronischen

Patientendossiers zu senken. Der eHealth Connector stellt die notwendige Funktionalität bereit, mit der grundsätzlich beliebige CDA-Dokumente, aber insbesondere die Austauschformate gemäss EPDV, eHealth Suisse und HL7.ch erzeugt, gesendet, empfangen, verarbeitet und validiert werden können (z.B. elektronisches Impfdossier). Zudem unterstützt der eHealth Connector die Kommunikation mit der Infrastruktur von EPD-Gemeinschaften (z.B. XDS Registry/Repository oder Master Patient Index), sowie mit der EPD-Referenzumgebung.

Die hohe Komplexität der implementierten Standards wird durch den eHealth Connector gekapselt und über eine einfach zu handhabende Programmierschnittstelle (Convenience-API) zur Verfügung gestellt. Alle verfügbaren Funktionen werden auf einfache Weise mit Demo-Programmen (Java und .Net) simuliert und veranschaulicht. Seit April 2015 werden jährlich zwei Releases (jeweils im Frühling und Herbst) veröffentlicht.

Weitere Informationen unter www.ihe-suisse.ch oder <http://ehealth-connector.org>.

eHealth Map by IHE Suisse

Übersicht schafft Klarheit

Die „eHealthMap“ visualisiert geplante und realisierte eHealth- und Healthcare-IT-Projekte und liefert kompakte Hintergrundinformationen zur technischen Umsetzung und zu den beteiligten Partnern.

Erfassen Sie jetzt Ihr eigenes Projekt, werden Sie Teil der wachsenden eHealth-Community und teilen Sie Ihre Erfahrungen.

Ziele	<ul style="list-style-type: none"> • Überblick verschaffen über die geplanten und realisierten eHealth Projekte in der Schweiz • Erfahrungsaustausch fördern zwischen Auftraggebern • Visibilität erhöhen für den Einsatz von IHE-Profilen und Anbietern von IHE-fähigen Lösungen
Projekte	<ul style="list-style-type: none"> • Projekte bei denen der Datenaustausch auf IHE-Profilen beruht • Projekte bei denen IHE-Bereitschaft hergestellt wird (z.B. Repository macht Dokumentationssysteme IHE-fähig) • Es werden sowohl geplante, in Umsetzung begriffene und realisierte Projekte erfasst
Eintragung	<ul style="list-style-type: none"> • Basiseintrag kostenlos für IHE Suisse-Mitglieder • Erweiterte Eintragungsmöglichkeiten für IHE Suisse Mitglieder
Nutzung	<ul style="list-style-type: none"> • Die Benutzung der eHealth Map (Abfrage) ist kostenlos

Probieren Sie es aus: www.ehealthmap.ch

Möglichkeiten für Sponsoring, Logopräsenz und die Darstellung Ihrer Firma erläutert Ihnen gerne unsere Geschäftsstelle. Wir freuen uns auf den Kontakt mit Ihnen.