

IHE Suisse – die Schweizer Landesorganisation der internationalen IHE Initiative

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 Suisse schafft die notwendigen Voraussetzungen, um an **den internationalen Bestrebungen für Interoperabilität** im Gesundheitswesen zu partizipieren und auch davon profitieren zu können.

Über die IHE Suisse wird auch sichergestellt, dass **helvetische Besonderheiten** als Erweiterungen implementiert werden und nicht zu Widersprüchen oder Blockaden führen.

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.

Wir sind gerne für Sie da, wenn Sie Fragen haben und freuen uns auf den Kontakt mit Ihnen.

IHE

- fördert das Bewusstsein für **Harmonisierung und Standard**
- bietet **Aus- und Weiterbildung** rund um IHE
- treibt, stützt und setzt **länderspezifische Erweiterungen** um.
- fördert die **Interoperabilität** zwischen beliebigen Domänen
- hilft, **eHealth** umzusetzen
- wird mit den **Implementationen** laufend weiterentwickelt.
- sichert und **schützt Investitionen** in die ICT
- bietet **Leitlinien**, wie existierende Standards eingesetzt werden sollen.
- **reduziert den Aufwand** bei Ausschreibungen, Evaluationen & 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

Connectathon & Projectathon

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



In der Schweiz haben Softwareanbieter zudem die Möglichkeit, ihre IT-Systeme am **Projectathon zum elektronischen Patientendossier EPD** untereinander und gegen die EPD-Referenzumgebung zu testen. So können sie sich auf den Praxiseinsatz für das EPD vorbereiten. Angesprochen sind neben Anbietern von eHealth-Lösungen für EPD-Gemeinschaften vor allem die Hersteller von Primärsystemen wie zum Beispiel KIS oder PIS.

Zwischen den Anlässen können sich die IT-Fachleute an Online-Tests beteiligen. Bei Interesse wenden Sie sich bitte an eHealth Suisse. Weitere Informationen finden Sie zudem unter www.epd-projectathon.ch.

eHealth Connector



eHealth
c.o.n.n.e.c.t.o.r

Der eHealth Connector ist eine **Open-Source-Schnittstelle** für ein besser vernetztes und interoperables Gesundheitswesen. Die Schnittstelle ist **öffentlich frei verfügbar**.

Basierend auf internationalen Implementierungslösungen und Standards wie IHE, HL7 CDA, HL7 FHIR oder OASIS SAML, erleichtert der Connector den **Eintritt in die Welt der eHealth-Standards** und ermöglicht den **Anschluss an Gemeinschaften** wie beispielsweise an das Elektronische Patientendossier (EPD) in der Schweiz oder die ELGA in Österreich.

Die **komplexen eHealth-Standards sind im eHealth Connector gekapselt** und über eine einfach handhabbare Programmierschnittstelle (Convenience API) zur Verfügung gestellt. So können Akteure im Gesundheitswesen **harmonisiert Daten und Dokumente austauschen**, ohne sich vertieft mit den entsprechenden Standards auseinandersetzen zu müssen.

Weitere Informationen unter <http://ehealth-connector.org>.

Wir freuen uns auf neue Mitglieder sowohl auf User- wie auch auf Vendor-Seite.

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.