

### Vision

Der Verein „IHE Suisse“ engagiert sich für die Umsetzung der „Strategie eHealth Schweiz“. Er ist die Plattform zur Evaluation und Erarbeitung von IHE-Profilen, welche die Strategieumsetzung unterstützen. Eine offensive Kommunikation trägt dazu bei, die Möglichkeiten und Grenzen von IHE zu vermitteln und gleichzeitig das Verständnis für die einheitliche Anwendung von Standards zu fördern.



### IHE Integrating the Healthcare Enterprise

IHE ist eine **internationale Initiative** zur Verbesserung des technischen Datenaustausches von IT-Systemen im Gesundheitswesen.

Die Initiative von IHE wurde im Jahr 1998 in den USA von den Organisationen HIMSS (Healthcare Information and Management System Society) und RSNA (Radiology Society of North America) gegründet. Mittlerweile ist IHE zu einer weltweiten Initiative mit mehreren Länderorganisationen geworden und so soll nun auch in der Schweiz die **IHE Suisse** ins Leben gerufen werden.

Bei IHE geht es nicht darum neue Standards zu entwickeln, sondern existierende Standards wie DICOM oder HL7 zu fördern, um spezielle klinische Anforderungen im Datenaustausch abdecken zu können. Dazu wurden **IHE Technical Frameworks** erarbeitet, welche beschreiben wie die existierenden Kommunikationsstandards eingesetzt werden sollen um einen fehlerfreien Datenaustausch zu ermöglichen.

In den IHE Technical Frameworks werden **Anwendungsszenarien** beschrieben, in denen Interaktionen zwischen mehreren Computersystemen erforderlich sind. An **Connectathons** werden die Integrationen getestet, es können sich Firmen anmelden, welche die Anforderungen der IHE Integrationsprofile abdecken. Um zu den Connectathons zugelassen zu werden, müssen Tests durchgeführt werden. Die IHE stellt dafür eine **Testsoftware** zur Verfügung. Anhand der dabei entstandenen Logfiles wird entschieden ob eine Firma zu dem Connectathon zugelassen wird und für welche Integrationsprofile sie testberechtigt ist. Die Resultate der Connectathons sind für jeden Interessierten im Internet ([www.ihe.net](http://www.ihe.net)) abrufbar. Diese Resultate können insbesondere bei Beschaffungsprojekten integriert werden.

**IHE Europe  
Connectathon 2012  
Schweiz**

### IHE USPs



IHE ist nicht eHealth, aber es hilft dabei.

IHE ist kein Standard sondern eine Anweisung, wie Standards eingesetzt werden sollen.

IHE erleichtert den Einbezug neuer oder den Austausch oder Ausschluss bestehender Systeme.

IHE ist nicht fertig sondern entwickelt sich mit den Implementationen.

IHE ist kein Sicherheitsframework sondern ordnet sich solchen unter und unterstützt sie.

IHE reduziert den Aufwand bei Ausschreibungen, Offerten, Evaluationen und Implementationen.

IHE fördert das Denken in einheitlichen (Code-)Systemen.

IHE konzentriert und konsolidiert internationales Expertenwissen.

IHE fördert die Interoperabilität zwischen beliebigen Domänen. Auch über Landesgrenzen hinaus.

IHE ist Gesprächsgrundlage, strukturiert und fördert Diskussionen – alle Stakeholder finden eine gemeinsame Terminologie und Verständnis.

IHE bietet mit den internationalen Vereinsstrukturen Strukturen für Information und Diskussion.

IHE sichert und schützt Investitionen in die ICT.

IHE treibt, stützt und setzt Länderspezifische Profile und Erweiterungen von solchen um.

IHE hält die verschiedenen fachspezifischen und technischen Domänen zusammen.

IHE ist eine nonprofit Organisation und schafft dank Vorleistungen und Neutralität Kosten- und Nutzensgleich.

IHE gleicht die Länge der Spiesse im Wettbewerb an.

**get member**

**diventate membro**

**devenez membre**

**werden Sie Mitglied**

**[www.ihe-suisse.ch](http://www.ihe-suisse.ch)**

## Vision

L'association „IHE Suisse“ soutient la mise en oeuvre de la „stratégie eHealth Suisse“. Elle constitue la plateforme d'évaluation et de développement de profils IHE, nécessaires au déploiement de cette stratégie. Une communication intensive contribue à faire connaître les possibilités et limites de IHE. Cette communication, d'autre part, vise à ce que chacun comprenne les avantages offerts par une utilisation uniforme des standards.



## IHE Integrating the Healthcare Enterprise

IHE est le nom d'une **initiative internationale** dont le but est d'améliorer la technique des échanges de données entre systèmes d'information dans le domaine de la santé.

C'est en 1998 que les organisations Nord Américaines HIMSS (Healthcare Information and Management System Society) et RSNA (Radiology Society of North America) ont fondé IHE. Depuis sa création IHE a pris une dimension globale, avec des organisations nationales affiliées; c'est ainsi que **IHE Suisse** a rejoint ce courant important.

Il ne s'agit pas pour IHE de définir de nouveaux standards, mais au contraire d'encourager l'utilisation de standards existants, comme DICOM ou HL7, pour répondre aux besoins cliniques particuliers dans les échanges de données. C'est dans ce but que des cadres techniques (**IHE Technical Framework**) ont été préparés; ils décrivent l'utilisation des standards de communication existants, de sorte que des échanges de données fiables soient assurés.

Les cadres techniques comportent la description de **scenarii concrets**, qui mettent en présence l'interaction entre différents systèmes informatiques. Les intégrations sont testées dans des **Connectathons**; les fournisseurs qui couvrent les profils d'intégration IHE peuvent s'y annoncer. Des tests doivent être conduits préalablement à une participation à un Connectathon. IHE met pour cela un **software de test** à disposition. L'examen du logfile déterminera si le fournisseur peut participer à un Connectathon, et pour quels profils d'intégration un test pourra avoir lieu. Les résultats des Connectathons sont accessibles à tout intéressé par Internet (**www.ihe.net**). Ces résultats peuvent en particulier être intégrés dans les projets d'acquisition.

**IHE Europe  
Connectathon 2012  
Schweiz**

## Questions fréquentes sur IHE



IHE n'est pas le eHealth. Elle y contribue.

IHE n'est pas un standard. IHE donne des indications sur la façon d'utiliser les standards.

IHE facilite l'intégration, de nouveaux systèmes ainsi que le changement ou l'exclusion de systèmes existants.

IHE n'est pas une solution achevée. Elle poursuit son développement avec les implémentations.

IHE n'est pas un cadre de sécurité. Elle leur est subordonnée et les soutient.

IHE réduit la charge de travail lors des appels d'offres, des offres, des évaluations et des déploiements.

IHE promeut la pensée en systèmes (de codes) uniques.

IHE concentre et consolide l'expertise internationale.

IHE promeut l'interopérabilité entre de nombreux domaines. Aussi par-delà les frontières.

IHE est un socle pour des travaux communs. Elle structure et encourage les discussions; tous les acteurs-clé y trouveront une terminologie commune et la compréhension réciproque.

IHE offre une structure pour des débats grâce à ses structures associatives internationales.

IHE assure et protège les investissements dans les technologies de l'information.

IHE gère, soutient et définit des profils nationaux. Ainsi que leurs extensions.

IHE réunit les différents domaines métiers et techniques.

IHE est une organisation sans but lucratif qui veille à la répartition des coûts et utilités grâce à sa neutralité et à ses travaux.

IHE assure des chances équilibrées dans un monde concurrentiel.

**get member**

**diventate membro**

**devenez membre**

**werden Sie Mitglied**

**www.ihe-suisse.ch**