

IHE für Einsteiger

IHE International (gegründet im Jahr 1997) ist ein internationaler, gemeinnütziger Verein, in dem Heilberufler, Kliniken und Hersteller im Gesundheitswesen zusammenarbeiten, um die Interoperabilität sowie den elektronischen Austausch von Gesundheitsinformationen zu verbessern. Oberstes Ziel dieser Bemühungen ist es, eine für den Patienten optimale Gesundheitsversorgung sicherzustellen. IHE bedient sich hierzu etablierter Standards, die weltweit anerkannt und bereits vielfach implementiert sind.

Mehr als 135 Mitgliedsorganisationen sind in IHE International vertreten, die mehr als 2.000 Mitarbeiter in IHE-Ausschüsse entsenden. Zu den Teilnehmern gehören Mediziner aus Arztpraxen und Krankenhäusern, Wissenschaftler, Vertreter medizinischer Fachgesellschaften sowie Hersteller aus der ganzen Welt, die auf einen einschlägigen fachlichen Hintergrund zurückgreifen.

Mehr Informationen unter http://www.ihe-d.de



ILW: Inter Laboratory Workflow

Ihr Ansprechpartner für den Fachbereich Kardiologie:



Stefan Xhonneux Caretaker Cardiology

Fon: +49 (0)172 69 35 38 5 E-Mail: xhonneux@ihe-d.de



IHE Deutschland e.V. Charlottenstr. 42, 10117 Berlin

Fon: +49 (0)30 / 22 00 24-70 Fax: +49 (0)30 / 22 00 24-799

Web: http://www.ihe-d.de

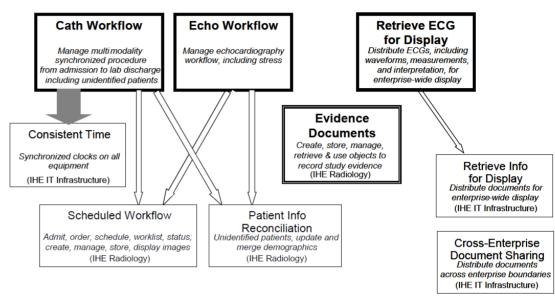
E-Mail: info@ihe-d.de





- dass die Abkürzung IHE für Integrating the Healthcare Enterprise steht?
- dass IHE eine globale Initiative von Anwendern und Herstellern ist und schon 1997 gegründet wurde?
- dass das Ziel von IHE ist, den Datenaustausch zwischen IT-Systemen im Gesundheitswesen zu standardisieren und zu harmonisieren?
- dass IHE Deutschland e.V. die deutschen Interessen innerhalb von IHE International vertritt?
- dass IHE in Fachbereiche, sogenannte Domains, unterteilt ist?
- dass für den Fachbereich Kardiologie sieben Fachprofile entwickelt wurden, welche dazu beitragen die Arbeitsabläufe der Kardiologie standardisieren?
 - Cardiac Cath Workflow integriert Bestellung, Planung, bildliche Erfassung, Speicherung und Anzeige für Herzkatheterisierungsverfahren. [CATH]
 - Der Echokardiographie-Workflow integriert Bestellung, Planung, Bilderfassung, Speicherung und Betrachtung für die digitale Echokardiographie. [ECHO]
 - Retrieve EKG for Display ermöglicht den unternehmensweiten Zugriff auf Elektrokardiogramm-(EKG-)Dokumente zur Überprüfung. [EKG]

Nutzung und Abhängigkeiten der IHE-Profile innerhalb des IHE-Fachbereiches Kardiologie



Quelle: IHE Cardiology Technical Framework, Volume 1 CARD TF-1 10 Integration Profiles, Rev. 5, 2013

- Evidence Documents erweitert das Radiologie-ED-Profil um kardiologische Optionen. [ED]
- Die implantierbare Vorrichtung zur kardialen Beobachtung spezifiziert die Erstellung, Übertragung und Verarbeitung von diskreten Datenelementen und Berichtsanhängen, die mit Abfragen (Beobachtungen) oder Nachrichten von kardialen Geräten verbunden sind. [IDCO]
- Der Stresstest-Workflow ermöglicht die Bestellung und Sammlung von Multimodalitätsdaten während diagnostischer Stresstestverfahren. [STRESS]
- Displayable Reports verteilt "display ready" (PDF) kardiologische Klinikberichte von der Fachabteilung an das Unternehmen. [DRPT]
- dass die Europäische Kommission im Juli 2015 festgelegt hat, dass auf 27 IHE-Profile in öffentlichen Ausschreibungen Bezug genommen werden kann?