

Health Information Xchange of New York geht auf Basis von InterSystems HealthShare online

Mittwoch, den 19. Januar 2011

Die Healthcare Information Xchange of New York (HIXNY), eine Organisation für den regionalen Austausch von Gesundheitsdaten, hat den Umstieg auf InterSystems HealthShare™ erfolgreich abgeschlossen. Die Lösung von InterSystems, dem internationalen Marktführer bei Software für ein vernetztes Gesundheitswesen, bildet den Kern der Health-Information-Exchange-Plattform (HIE) der HIXNY. Als Mitglied des State Health Information Network for New York (SHIN-NY) versorgt HIXNY Gesundheitseinrichtungen und Patienten in 17 Landkreisen der Region Albany sowie im Norden des Bundesstaats New York mit einer auf HealthShare basierenden technischen Infrastruktur für eine flexible Vernetzung.



HIXNY ist eine Non-Profit-Organisation, der regionale Ärztenverbände, Krankenhäuser, Gesundheitsverbände, Krankenversicherungen, Hochschulen, Behörden, Arbeitgeber und andere Teilnehmer des Gesundheitswesens angehören. Zu den Mitgliedern von HIXNY zählen Krankenversicherer aus der Greater Capital Region und Northern New York mit mehr als 400.000 Mitgliedern, große regionale Krankenhäuser, die zusammen über eine Kapazität von zirka 3.200 Betten verfügen, rund 500 Ärzte vertreten durch große Ärztenverbände, Gesundheitsverbände, die insgesamt 56 Krankenhäuser und über 30 Krankenversicherungen im Bundesstaat New York vertreten, sowie eine Universitätsklinik, eine Verbraucherschutzorganisation und ein Arbeitgeberverband aus der Capital Region.

Portalzugriff mit HealthShare - schnell, unkompliziert und standardisiert

Nach dem erfolgreichen Umstieg von der bisherigen Plattform für den Austausch von Gesundheitsinformationen auf HealthShare ist HIXNY gut positioniert, um weitere neue Funktionen für die mehreren Hundert Ärzte anzubieten, die bereits das Netzwerkportal nutzen. "Neue Arten von Daten und Datenquellen lassen sich schnell hinzufügen. Das ist einer der großen Vorteile, die der Umstieg auf HealthShare bietet", erklärt Dominick A. Bizzarro, CEO von HIXNY. "Zudem ermöglicht HealthShare einen unkomplizierten Zugriff auf das HIXNY-Portal und eine nahtlose, auf Standards basierende Integration in zahlreiche elektronische Patientenakten und Systeme."

Die Einbindung in elektronische Patientenakten nutzt IHE-Integrationsprofile (Integrating the Healthcare Enterprise) nach der CCD-Spezifikation für eine einheitliche Handhabung von Arztbriefen (Continuity of Care Document). "Dieses Konzept gewährleistet flexible, schnelle Reaktionen in einem sich rasant verändernden Gesundheitssystem", so Bizzarro.

HIXNY verfolgt bei der Gewinnung von neuen Mitgliedern aus dem Kreis der am Gesundheitswesen Beteiligten für die HIE-Plattform einen proaktiven Ansatz. "HIXNY unterhält hervorragende Beziehungen zu Gesundheitsdienstleistern in der Region. Das erleichtert es uns, neue Mitglieder zunächst für unser regionales Kooperationsprogramm und dann für die HIE-Plattform zu gewinnen", sagt Bizzarro. "Mit ihrem Beitritt verfügen Gesundheitsdienstleister dann über die Möglichkeit zum elektronischen Datenaustausch und zur strukturierten Übernahme von Laborergebnissen in ihre elektronische Patientenakten. Dadurch sind unsere Mitglieder besser positioniert, um die Anforderungen des 'Meaningful-use'-Programms der US-Regierung für den elektronischen Datenaustausch zu erfüllen."

Erstes Kliniklabor verwendet HIXNY

Bislang wurden rund 200.000 elektronische Rezepte über das HIXNY-Netzwerk ausgestellt. Zudem bietet das Netzwerk Zugriff auf Patientendaten mit Angaben z. B. zur bisherigen Medikation und bekannten Allergien, die für eine optimale gesundheitliche Betreuung unverzichtbar sind. Derzeit liegt der Schwerpunkt darauf, mittels HealthShare die Vernetzung mit den Laboren von vier Krankenhäusern einzurichten. Das erste Labor, das die Plattform bereits nutzt, gehört zu Northeast Health. Von dort werden jetzt Laborwerte einschließlich Ergebnissen aus der Mikrobiologie, der Pathologie und aus den Blutbanken dem HIE-Netzwerk zur Verfügung gestellt.

Engagement und Kompetenz - die zentralen Erfolgsfaktoren

"Die HIE-Implementierung ist immer noch ein relativ neuer Markt und der Umstieg von einer Altplattform auf InterSystems HealthShare™ unter Erhalt sämtlicher Daten des Netzwerks hat uns vor einige Herausforderungen gestellt", erklärt Bizzarro. "Wir benötigten einen äußerst flexiblen, engagierten und wirklich kompetenten Anbieter. Das Team von InterSystems ist auf unsere Anforderungen hervorragend eingegangen und hat sich stark dafür eingesetzt, dass wir unsere Ziele erreichen. Für uns war die Zusammenarbeit äußerst erfolgreich."

"Der Schwerpunkt von InterSystems liegt auf zukunftsweisenden Softwaretechnologien, mit denen unsere Kunden ihre Ziele realisieren können", erklärt Paul Grabscheid, Vice President of Strategic Planning bei InterSystems. "Wir haben eine flexible, offene, interoperable und hochsichere Plattform bereitgestellt, die einen reibungslosen Austausch klinischer Daten zwischen den Gesundheitsdienstleistern im HIXNY-Netzwerk ermöglicht. Und wir freuen uns über die Zusammenarbeit mit HIXNY, deren vorrangiges Ziel die Unterstützung von optimaler medizinischer Versorgung der Patienten ist."

[Unternehmensprofil](#)

SHARE   

E-Mail-Adresse eingeben:

[Abonnieren](#)



Unternehmensprofil

4voice | Agfa HealthCare | Aipermon | careon | Carestream Health | Cerner | CompuGroup | CSC | DGN | Dräger | GHX | InterComponentWare | InterSystems | iSOFT Health | Marabu EDV | MediaInterface | Medical Columbus | MEDNOVO | MEIERHOFER | MeVis Medical Solutions | NEXUS AG | Nuance Healthcare | Robert Bosch Healthcare | Royal Philips Electronics | SHL | Telemedizin | Siemens Healthcare | T-Systems | Tieto | VISUS | ZTG | ...

[Profil anlegen / Nachricht senden](#)

Aktuelle Nachrichten

- [Philips erweitert den klinischen Anwendungsbereich der MR-HIFU-Therapieplattform auf Schmerz- und Krebstherapie](#)
- [Cerner Deutschland GmbH neuer Partner des Asklepios Future Hospital Programms](#)
- [iSOFT wählt IBM Cloud für Viaduct-Software](#)
- [GeneCloud - Semantische Hochleistungs-Cloud-Computing-Software für die Life Sciences](#)
- [conHIT 2011 beleuchtet Zukunft der mobilen klinischen Dokumentation](#)
- [Philips erweitert den klinischen Anwendungsbereich der MR-HIFU-Therapieplattform auf Schmerz- und Krebstherapie](#)
- [DGN und IGV Connect zeigen Lösung für kooperative Versorgungsstrukturen](#)





Startschuss für die Gesundheitsplattform Assignio von Siemens und Microsoft

Auf der Medica 2010 in Düsseldorf wurde erstmals die Gesundheitsplattform Assignio für den deutschen Markt präsentiert. Assignio basiert auf der HealthVault-Tech...



Blutbilder automatisch erstellen

Ist ein Blutbild auffällig, muss die MTA per Hand eine Differenzialblutbildanalyse durchführen. Das kostet Zeit und Geld. Die computerassistierte Blutzellenanal...



conhIT 2011: Europas Branchentreff für Healthcare IT

Die conhIT hat sich zu Europas wichtigster Veranstaltung rund um IT im Gesundheitswesen entwickelt und spielt damit beim Dialog um die Zukunft der Branche eine ...