

Management-Krankenhaus.de

Sie sind hier: [Startseite](#) › [Hintergrund-Übersicht](#) › [IT & Kommunikation](#) › Verbesserung der Patientenversorgung durch moderne Informationstechnologien

Verbesserung der Patientenversorgung durch moderne Informationstechnologien

Schottlands eHealth-Programm entscheidet sich für InterSystems Ensemble als nationale Integrationsplattform

08.07.2010

Der schottische Nationale Gesundheitsdienst (NHS National Health Service Scotland) hat eine Länderlizenz für InterSystems Ensemble erworben, um die Healthcare-Integration in Schottland voranzutreiben. Mit seinem eHealth-Programm verfolgt Schottland das Ziel, die Patientenversorgung durch den Einsatz moderner Informationstechnologien zu verbessern. Insbesondere sollen der Zugang zu Gesundheitsinformationen verbessert, Befunde schneller bereitgestellt und die Leistungen von niedergelassenen Ärzten und Krankenhäusern vernetzt werden.

InterSystems Ensemble ist eine leistungsfähige Integrations- und Entwicklungsplattform, die Anwendungen schnell miteinander verbindet und um neue Funktionen erweitert. Der Erwerb der Länderlizenz erfolgte als Erweiterung der Rahmenvereinbarung für ein landesweites Patientenmanagementsystem, die InterSystems und die NHS National Services Scotland am 29. Januar 2010 unterzeichneten. Ensemble ist ein wesentlicher Bestandteil des vernetzten Healthcare-Informationssystems InterSystems TrakCare, das Schottland für sein Patientenmanagementsystem nutzt.

Die Investition in Ensemble soll Verbesserungen im schottischen Gesundheitswesen ermöglichen, wie sie im Aktionsplan Better Health, Better Care and der eHealth Strategy 2008-2011 beschrieben werden. Die Nutzung einer gemeinsamen Integrationsplattform unterstützt einen sicheren Informationsfluss und verbessert so die Patientensicherheit und die klinische Versorgung. Gleichzeitig ermöglicht Ensemble ein effizientes Kostenmanagement, zum Beispiel durch Standardisierung und die Wiederverwendung von Komponenten. Vorteile ergeben sich auch aus der Integration bestehender Anwendungen und der erweiterten Nutzung bereits getätigter IT-Investitionen.

Robin Wright, Vorsitzender der eHealth Leads Group des schottischen eHealth-Programms, kommentiert: „Dieses Stufenprogramm wird schottischen Krankenhäusern helfen, ihre Vision einer papierlosen Arbeitsumgebung umzusetzen. Es wird Patientenservices rationalisieren, schnellere Diagnosen und Behandlungserfolge ermöglichen und die Entwicklung einer virtuellen elektronischen Gesundheitsakte unterstützen.“

„Jetzt ist der richtige Zeitpunkt, eine gemeinsame Integrationsplattform voranzutreiben, und Ensemble ist bestens aufgestellt, um diese Rolle zu erfüllen“, sagt Eddie Turnbull, Leiter Architektur und Design des schottischen eHealth-Programms. „Ensemble ist das Herz des Patientenmanagementsystems, und darauf können wir aufbauen, um auch andere Ziele wie zum Beispiel ein klinisches Portal umzusetzen. Integration ist zentral für unseren SOA-Ansatz (Service-Oriented Architecture) als Kern unserer eHealth-Architektur.“

Authors:

Schottlands eHealth-Programm entscheidet sich für InterSystems Ensemble als nationale Integrationsplattform

Schlüsselwörter : [effizientes Kostenmanagement](#) [Ensemble](#) [Gesundheitsinformationen](#) [InterSystems](#) [NHS National Health Service Scotland](#) [schottischer Nationaler Gesundheitsdienst](#) [Service-Oriented Architecture](#) [SOA](#) [TrakCare](#)

InterSystems GmbH

Hilpertstr. 20 a
64295 Darmstadt

Tel: +49 6151 1747 12

Fax: +49 6151 1747 11

Web: <http://www.intersystems.de>