

Titel:

Integrating the Healthcare Enterprise und die Verwendung in HiGHmed

Abstract:

Integrating the Healthcare Enterprise (IHE) ist bei der Umsetzung und Implementierung elektronische Patientenakten (EPAn) weit verbreitet. IHE ist keine Standardisierungsorganisation (SDO), arbeitet aber eng mit HL7 und DICOM zusammen bzw. profiliert bestehende Standards u.a. von diesen beiden SDOs. In IHE arbeiten Anwender und Hersteller gemeinsam an der Profilierung von Standards für bestimmte Anwendungsfälle. Dabei setzen IHE Profile immer einen oder mehrere Anwendungsfälle um. Im Rahmen von EPAn sind insbesondere die Profile IHE Cross-Enterprise Document Sharring (for Imaging) (XDS-I), Patient Identifier Cross-referencing (PIX), Patients Demographics Query (PDQ), Health Provider Directory (HPD), Audit Trail and Node Authentication (ATNA), Consistent Time (CT) und Cross-Enterprise User Assertion (XUA) im Umlauf. Der Fokus wird daher auf diesen Profilen liegen. Zusätzlich werden zur Abbildung von Einwilligung und Zugriffsregeln die Profile Advanced Patient Privacy Consents (APPC) und Secure Retrieve (SeR) eingesetzt.