

Elektronische Archivsysteme Das ZTG-Zertifikat

Elektronische Archivsysteme

Das ZTG-Zertifikat â€“ Praxisnahe PrÃ¼fung von FunktionalitÃ¤t und InteroperabilitÃ¤t

Maren MÃ¼ller
ZTG Zentrum fÃ¼r Telematik im Gesundheitswesen GmbH, Krefeld

Eine sorgfÃ¤ltige medizinische Dokumentation sowie eine ordnungsgemÃ¤Ãe und beweiskrÃ¤ftige Archivierung aller anfallenden Daten sind in jedem Krankenhaus unerlÃ¤sslich. RÃ¤umliche KapazitÃ¤tsgrenzen und logistische MÃ¤ngel lassen die traditionelle Papierakte oftmals als veraltet und ineffizient erscheinen. Vor allem die zukÃ¼nftig immer stÃ¤rker notwendige Orientierung hin zu integrierten Versorgungsformen erfordert die Sicherstellung einer hohen VerfÃ¼gbarkeit von Patientendaten. Hier versprechen innovative AnsÃ¤tze wie elektronische Patientenakten, Dokumentenmanagementsysteme und digitale Archive eine verbesserte Informationsversorgung im Krankenhaus und in der Region und damit auch eine QualitÃ¤tssteigerung der Patientenbehandlung.

FÃ¼r die Anwenderseite stellt sich vor allem die Frage, worauf bei der Beschaffung, der EinfÃ¼hrung und dem Betrieb von Systemen genau geachtet werden muss und wie diese Kriterien abgeprÃ¼ft werden kÃ¶nnen. Insbesondere gilt dies vor dem Hintergrund, dass die am Markt verfÃ¼gbaren Systeme bisher immer nur in Teilbereichen den Anforderungen an die Prozesse zur Dokumentenerstellung, -verwaltung und -archivierung gerecht werden konnten.

Diese schwierige Marktsituation wird nun durch die speziell fÃ¼r Archivsysteme entwickelte ZTG-Zertifizierung maÃgeblich verbessert. Sie bietet fÃ¼r Hersteller wie fÃ¼r Investoren gleichermaÃen Vorteile.

1 Komplexe Herausforderungen bei der Auswahl von elektronischen Archivsystemen

Bei der Auswahl eines geeigneten elektronischen Archivsystems mÃ¼ssen nicht nur die technischen Erfordernisse berÃ¼cksichtigt werden, um das System in die eigene technische IT-Infrastruktur einzupassen. Vielmehr muss die Investition auch die FunktionalitÃ¤ten umfassen, die der Gesetzgeber durch verschiedene Verordnungen, Gesetze und Vorschriften vorgibt 1 . Ein elektronisches Archivsystem ist damit nicht bloÃes Speichermedium zur Datensicherung, sondern grundlegender Bestandteil der technischen Infrastruktur.

1.1 Technische Anforderungen und rechtliche Vorgaben â€“ DoppelfunktionalitÃ¤t der elektronischen Archivsysteme

1.1.1 Technische FunktionalitÃ¤ten...

Technisch unterliegt ein elektronisches Archivsystem vergleichbaren Anforderungen wie andere Systeme auch. Besondere Bedeutung erhÃ¤lt zunÃ¤chst die SchnittstellenkonformitÃ¤t als Voraussetzung fÃ¼r InteroperabilitÃ¤t, um eine reibungslose Integration des Archivsystems in die bestehende IT-Infrastruktur zu ermÃ¶glichen. Dieser Gesichtspunkt ist umso wichtiger, als dass ein Archivsystem nicht nur die SpeicherfunktionalitÃ¤t besitzt, sondern auch die Anforderungen von DokumentenmanagementfunktionalitÃ¤ten bedienen soll. Daher muss es gemÃ¤Ã den Anforderungen des internen Workflows nahtlos integrierbar sein. RecherchemÃ¶glichkeiten und sicheres Wiederauffinden der Dokumente sowie eine effiziente Nutzer- und Zugriffsverwaltung gehÃ¶ren daher zum grundlegenden Funktionsumfang.

1.1.2 ...Aufbewahrung von Daten...

Die rechtlichen Rahmenbedingungen und Vorgaben die ein elektronisches Archivsystem erfÃ¼llen muss, sind allerdings weitaus komplexer. Im Unterschied zu einem Dokumentenmanagementsystem (DMS) ist die elektronische Archivierung fÃ¼r das langfristige und ordnungsgemÃ¤Ãe Speichern von unverÃ¤nderlichen Dokumenten zustÃ¤ndig. Dabei wird ab einer Zeitspanne von 10 Jahren von â€žLangzeitarchivierungâ€œ gesprochen. Die Aufbewahrungsfristen reichen bis zu 30 Jahren und mehr 2.

1.1.3 ...und Rechtssicherheit

Umfassender als die Vorgaben zur Aufbewahrung der Dokumente gestalten sich aber die Anforderungen zur Rechtssicherheit. Zur Rechtssicherheit existieren mehrere Vorgaben und LÃ¶sungsansÃ¤tze. Hauptsächlich sind die Anforderungen fÃ¼r eine ordnungsgemÃ¤Ãe Archivierung aus den Vorgaben des Handelsgesetzbuchs, der

Abgabenordnung und den Grundsätzen der ordnungsgemäßen Buchführung(ssysteme) übernommen 3. Diese Vorgaben enthalten auch Anforderungen für die Sicherstellung von Datenschutz und Datensicherheit 4. Insbesondere die Sicherstellung der Signaturneuerung (Resignatur) nach Ablauf der Validität der Algorithmen stellen einen wichtigen Bestandteil für die Rechtssicherheit dar. Grundsätzlich ist die Revisionssicherheit der Hauptbestandteil einer beweisicheren Archivierung. ...

Dokumentinformationen zum Volltext-Download

Titel:
Elektronische Archivsysteme Das ZTG-Zertifikat "Praxisnahe Prüfung von Funktionalität und Interoperabilität Artikel" ist erschienen in:
Telemedizinführer Deutschland, Ausgabe 2007
Kontakt/Autor(en): Maren Müller
ZTG Zentrum für Telematik im Gesundheitswesen GmbH, Krefeld
Seitenzahl:
3,5 Sonstiges:

keine Abb. Dateityp/-größe: PDF / 177 kB Click&Buy-Preis in Euro: 0,50

Rechtlicher Hinweis:

Ein Herunterladen des Dokuments ist ausschließlich zum persönlichen Gebrauch erlaubt. Jede Art der Weiterverbreitung oder Weiterverarbeitung ist untersagt.

Hier gehts zum Click&Buy-Download... Allgemeine Infos zu Click&Buy finden Sie hier...