DIN EN ISO 27789:2013-06 (D)

Medizinische Informatik - Audit-Trails für elektronische Gesundheitsakten (ISO 27789:2013); Deutsche Fassung EN ISO 27789:2013

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Symbole und Abkürzungen ... 10

5 Anforderungen an und Verwendung von Auditdaten ... 10
5.1 Ethische und formale Anforderungen ... 10
5.2 Verwendung von Auditdaten ... 11

6 Auslösende Ereignisse ... 12
6.1 Allgemeines ... 12
6.2 Einzelheiten zu den Ereignistypen und deren Inhalten ... 13

7 Einzelheiten zum Auditeintrag ... 14
7.1 Allgemeines Eintragsformat ... 14
7.2 Identifizierung von auslösenden Ereignissen ... 15
7.3 Benutzeridentifizierung ... 18
7.4 Identifizierung des Zugriffspunkts ... 22
7.5 Identifizierung der Auditquelle ... 23
7.6 Identifizierung des Teilnehmerobjekts ... 25

8 Auditeinträge für einzelne Ereignisse ... 31
8.1 Zugriffereignisse ... 31
8.2 Abfrageereignisse ... 34

9 Sichere Verwaltung von Auditdaten ... 36
9.1 Überlegungen zur Sicherheit ... 36
9.2 Sichern der Verfügbarkeit des Auditsystems ... 36
9.3 Anforderungen an die Aufbewahrung ... 36
9.4 Sicherung der Vertraulichkeit und Integrität von Audit-Trails ... 37
9.5 Zugriff auf Auditdaten ... 37

Anhang A (informativ) **Auditszenarien** ... 38

Anhang B (informativ) **Auditprotokolldienste** ... 46

Literaturhinweise ... 56