

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