DIN CEN/TS 17288:2020-08 (D)

Medizinische Informatik - Die internationale Patienten-Kurzakte - Leitfaden für die Implementierung; Deutsche Fassung CEN/TS 17288:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 4

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 10

2 Normative Verweisungen 10

3 Begriffe 10

4 Abkürzung 14

5 Konformität 15
5.1 Allgemeines 15
5.2 Zusammenhang zwischen diesem Dokument und EN 17269 16

6 Der IPS-Anwendungsfall, 4 Szenarien und die behandelte Person 16
6.1 Der IPS-Anwendungsfall 16
6.2 IPS-Szenario 1: Grenzüberschreitende, ungeplante medizinische Versorgung 16
6.3 IPS-Szenario 2: Grenzüberschreitende, geplante medizinische Versorgung 16
6.4 IPS-Szenario 3: Lokale, ungeplante medizinische Versorgung 17
6.5 IPS-Szenario 4: Lokale, geplante medizinische Versorgung 17
6.6 Zu behandelnde Person und Daten, chronische Krankheitsbedingungen und mehrere PS-Versionen 17

7 Erwägungen bezüglich der Governance 18
7.1 Vorgaben zur Informations-Governance in Bezug auf die IPS 18
7.2 Informationslenkung (Produktansicht) 19
7.3 Informationslenkung (Prozessansicht) 21
7.3.1 Allgemeines 21
7.3.2 Anforderung 22
7.3.3 Export 22
7.3.4 Import 22
7.3.5 Zugang 23
7.3.6 Verwendung und Wiederverwendung 23

8 Datenschutz, Privatsphäre und Sicherheit 23
8.1 Allgemeines 23
8.2 Datenschutzanforderungen und -prinzipien 24

9 Gesetzliche und verordnungsrechtliche Vorschriften 26
9.1 Allgemeines 26
9.2 Regionale und nationale Gesetzgebung 26
9.3 Europäische Gesetzgebung 26
9.4 Beispiele für Richtlinien und Verordnungen in Bezug auf die IPS 27

10 Richtlinien 27
10.1 Allgemeines 27
10.2 Organisationsrichtlinie 27
10.3 Europäische Richtlinien 27

11 Versorgungsprozess 27

12 Erwägungen bezüglich der Information 28

12.1 Allgemeines 28
12.2 Gemeinsamer Datensatz 29
12.3 Wertemengen 29
12.4 Informationsmodelle 30
12.4.1 Allgemeines 30
12.4.2 Detaillierte klinische Modelle (DCM) 32
12.4.3 HL7-CDA-Vorlagen 33
12.4.4 HL7-FHIR-Ressourcen und FHIR-Profile 33
12.5 Terminologieanforderungen und -vereinbarungen 33
12.6 Heutige und zukünftige terminologische Systeme für die Umsetzung 34

13 Erwägungen zur Anwendung 35
13.1 Allgemeines 35
13.2 European eHealth Digital Service Infrastructure (eHDSI) 37

14 Infrastruktur-Erwägungen 37

15 Normen, Profile und Bewertung 37
15.1 Allgemeines 37
15.2 Normen/Profile 38
15.2.1 Anwendungsbereich 38
15.2.2 Datenmuster 38
15.2.3 Elementabbildung 40
15.3 Projekte 65
15.3.1 Allgemeines 65
15.3.2 eHDSI 65
15.3.3 Trillium II 65
15.4 Beispiele für Austauschformate 66
15.4.1 Beispiel für IPS CDA 66
15.4.2 Beispiel für IPS FHIR 72
15.5 Prüfung 80
15.6 Realisierung 82
15.7 Soziotechnische Faktoren 82
15.8 Bewertung der Anspruchsgruppen 83

Anhang A (informativ) Das Refined eHealth European Interoperability Framework (ReEIF) 85

Anhang B (informativ) Detaillierte IPS-Umgebung 86
B.1 Übersicht 86
B.2 Das eHealth Network 87
B.3 EG- und europäische Projekte in Bezug auf eHealth 87
B.4 Die SDOs im Bereich medizinische Informatik 88
B.5 Europäische Richtlinien 88
B.6 Europäische Anspruchsgruppen 88
B.7 Die IPS-Normen für Europa 88
B.8 Europäische Bürger 89

Literaturhinweise 90