

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 Datenschutzerfordernungen 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 |