

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 Datenschutzerfordernisse 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