

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

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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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