

DIN EN 17529:2022-08 (D)

Datenschutz und Schutz der Privatsphäre durch Technikgestaltung und datenschutzfreundliche Voreinstellungen; Deutsche Fassung EN 17529:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe und Abkürzungen	7
4 Allgemeines.....	8
4.1 Grundlagen für den Datenschutz und den Schutz der Privatsphäre durch Technikgestaltung und datenschutzfreundliche Voreinstellungen	8
4.2 Struktur für die Zerlegung von Produkten und Diensten in anwendbare Kategorien.....	10
4.2.1 Einleitung.....	10
4.2.2 Produktperspektiven.....	10
4.2.3 Dienstelemente	11
4.3 Eigenerklärung und Zielerreichungsgrade.....	12
5 Datenschutzbewusste Entwicklung von Produkten und Diensten	14
5.1 Führung und Marktkenntnis	14
5.2 Vorbereitung.....	14
5.3 Gestaltung.....	15
5.3.1 Bestimmung der Anforderungen für DSTV	15
5.3.2 Entwicklung.....	16
5.3.3 Produktion und Dienstleistung.....	16
5.3.4 Freigabe von Produkten und Diensten.....	16
5.4 Leistungsbewertung.....	17
5.5 Verbesserung.....	17
6 Anforderungen an die Datenschutzfähigkeit bei der Gestaltung von Produkten und Diensten.....	17
6.1 Zugang.....	17
6.1.1 Zugang zu Daten.....	17
6.1.2 Kopie der Daten	18
6.2 Verantwortlichkeit	18
6.3 Genauigkeit	19
6.4 Entpersonalisierung von Daten	20
6.5 Datenminimierung.....	21
6.6 Datenübertragbarkeit.....	22
6.7 Vertraulichkeit.....	23
6.8 Löschung	25
6.9 Einwilligung und Kinder	26
6.9.1 Bestimmung des Benutzeralters	26
6.9.2 Konfigurierbare Altersgrenze für Kinder	27
6.10 Informationssicherheit	27
6.10.1 Unbefugte oder unrechtmäßige Verarbeitung	27
6.10.2 Datenverlust	30
6.10.3 Ziele des Informationsschutzes	31
6.10.4 Wiederherstellung.....	32
6.11 Rechtmäßigkeit.....	32
6.11.1 Datenoffenlegung.....	32

6.11.2	Einwilligung	33
6.12	Widerspruch gegen die Verarbeitung	33
6.13	Automatisierte Entscheidungsfindung.....	34
6.14	Einschränkung der Verarbeitung	34
6.15	Speicherbegrenzung.....	35
6.16	Transparenz.....	37
6.16.1	Informationen	37
6.16.2	Verzeichnis von Verarbeitungstätigkeiten	39
7	Anforderungen an die Eigenerklärung datenschutzbewusster Gestaltung	40
7.1	Prozessanforderungen	40
7.1.1	Vorbereitung basierend auf den Anforderungen der Produktperspektive und des Dienstelements	40
7.1.2	Zusätzliche Überlegungen im Zusammenhang mit DSFA	40
7.1.3	Bestimmung des Zielerreichungsgrads	41
7.2	Aussage zur Eigenerklärung.....	42
Anhang A (informativ) Zuordnung der Anwendbarkeit zwischen den Anforderungen und Perspektiven oder Elementen von Abschnitt 6		43
A.1	Allgemeines.....	43
Anhang B (informativ) Ansatz für a Spezifikation		55
B.1	Allgemeines.....	55
B.2	Datenschutz.....	55
B.3	Privatsphäre	55
B.4	Datenschutz und Privatsphäre durch Technikgestaltung	56
B.5	Datenschutz und Privatsphäre durch datenschutzfreundliche Voreinstellungen	56
Anhang C (informativ) Leitfaden in Bezug auf EN ISO 9001.....		57
C.1	Allgemeines.....	57
C.2	Kontext der Organisation	57
C.2.1	Verstehen der Organisation und ihres Kontextes	57
C.2.2	Verstehen der Erfordernisse und Erwartungen der interessierten Parteien	57
C.2.3	Festlegen des Anwendungsbereichs des Qualitätsmanagementsystems	57
C.2.4	Qualitätsmanagementsystem und seine Prozesse	57
C.3	Führung	57
C.3.1	Führung und Verpflichtung.....	57
C.3.2	Politik.....	57
C.3.3	Organisatorische Rollen, Verantwortlichkeiten und Befugnisse	58
C.4	Planung.....	58
C.4.1	Maßnahmen zum Umgang mit Risiken und Chancen	58
C.4.2	Qualitätsziele und Planung zu deren Erreichung	58
C.4.3	Planung von Änderungen	58
C.5	Unterstützung.....	58
C.5.1	Ressourcen	58
C.5.2	Kompetenz.....	58
C.5.3	Bewusstsein	58
C.5.4	Kommunikation.....	58
C.5.5	Dokumentierte Informationen	58
C.6	Betrieb	59
C.6.1	Betriebliche Planung und Steuerung.....	59
C.6.2	Anforderungen an Produkte und Dienste	59
C.6.3	Gestaltung und Entwicklung von Produkten und Diensten	59
C.6.4	Steuerung von extern bereitgestellten Prozessen, Produkten und Diensten	59
C.6.5	Produktion und Dienstleistung.....	59
C.6.6	Freigabe von Produkten und Diensten	60
C.6.7	Steuerung fehlerhafter Ausgaben	60
C.7	Leistungsbewertung.....	60
C.7.1	Überwachung, Messung, Analyse und Bewertung	60
C.7.2	Internes Audit.....	60

C.7.3	Managementbewertung	60
C.8	Verbesserung.....	61
C.8.1	Allgemeines.....	61
C.8.2	Nichtkonformität und Korrekturmaßnahmen	61
C.8.3	Fortlaufende Verbesserung	61
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den Anforderungen der abzudeckenden Verordnung EU 2016/679 an den Datenschutz durch Technikgestaltung und datenschutzfreundliche Voreinstellungen.....		62
Literaturhinweise		64