

# 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

<b>C.7.3</b>	<b>Managementbewertung .....</b>	<b>60</b>
<b>C.8</b>	<b>Verbesserung.....</b>	<b>61</b>
<b>C.8.1</b>	<b>Allgemeines.....</b>	<b>61</b>
<b>C.8.2</b>	<b>Nichtkonformität und Korrekturmaßnahmen .....</b>	<b>61</b>
<b>C.8.3</b>	<b>Fortlaufende Verbesserung .....</b>	<b>61</b>
<b>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.....</b>		<b>62</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>		<b>64</b>