E DIN EN ISO/IEC 29100:2026-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-07-03

Informationstechnik - Sicherheitsverfahren - Rahmenwerk für Datenschutz (ISO/IEC 29100:2024); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO/IEC 29100:2026

Information technology - Security techniques - Privacy framework (ISO/IEC 29100:2024); German and English version prEN ISO/IEC 29100:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort . . . 4
Vorwort . . . 5
Einleitung . . . 6
1 Anwendungsbereich . . . 7
2 Normative Verweisungen . . . 7
3 Begriffe . . . 7
4 Symbole und Abkürzungen . . . 11
5 Grundlegende Elemente des Rahmenwerks für Datenschutz . . . 11
5.1 Überblick über das Rahmenwerk für Datenschutz . . . 11
5.2 Akteure und Rollen . . . 11
5.2.1 Allgemeines . . . 11
5.2.2 Betroffene Personen . . . 11
5.2.3 Verantwortliche Stellen . . . 12
5.2.4 Auftragsverarbeiter . . . 12
5.2.5 Dritte . . . 12
5.3 Interaktionen . . . 12
5.4 Erkennen von pbD . . . 13
5.4.1 Allgemeines . . . 13
5.4.2 Zuordnungsmerkmale . . . 14
5.4.3 Sonstige Unterscheidungsmerkmale . . . 14
5.4.4 Daten, die mit einer betroffenen Person verbunden sind oder verbunden werden können 16
5.4.5 Pseudonymisierte Daten . . . 16
5.4.6 Metadaten . . . 16
5.4.7 Nicht angeforderte pbD . . . 17
5.4.8 Sensible pbD . . . 17
5.5 Datenschutzanforderungen . . . 17
5.5.1 Allgemeines . . . 17
5.5.2 Gesetzliche und regulatorische Faktoren . . . 19
5.5.3 Vertragliche Faktoren . . . 19
5.5.4 Geschäftliche Faktoren . . . 20
5.5.5 Weitere Faktoren . . . 20
5.6 Datenschutzrichtlinien . . . 21
5.7 Maßnahmen für den Datenschutz . . . 21
6 Die Datenschutzprinzipien dieses Dokuments . . . 22
6.1 Überblick über die Datenschutzprinzipien . . . 22
6.2 Einwilligung und Wahlfreiheit . . . 22
6.3 Zulässigkeit des Zwecks und Zweckbestimmung . . . 23
6.4 Beschränkung der Erhebung . . . 24
6.5 Datensparsamkeit . . . 24
6.6 Beschränkung bei der Nutzung, Aufbewahrung und Offenlegung . . . 25
6.7 Genauigkeit und Qualität . . . 25
6.8 Offenheit, Transparenz und Benachrichtigung . . . 25
6.9 Persönliche Teilnahme und Zugang . . . 26
6.10 Verantwortlichkeit . . . 27
6.11 Informationssicherheit . . . 28

6.12 Einhaltung der Datenschutzpflichten 28
Anhang A (informativ) **Übereinstimmung zwischen Begriffen aus ISO/IEC 29100 und Begriffen aus ISO/IEC 27000 . . . . . 29**
Literaturhinweise 30

Bilder

Bild 1 — Faktoren, die das Management der Datenschutzrisiken beeinflussen 19

Tabellen

Tabelle 1 — Mögliche pbD-Flüsse zwischen der betroffenen Person, der verantwortlichen Stelle, dem Auftragsverarbeiter und Dritten und ihre Rollen 13
Tabelle 2 — Beispiel für Attribute, die zur Identifizierung natürlicher Personen verwendet werden können 15
Tabelle 3 — Die Datenschutzprinzipien aus ISO/IEC 29100 22
Tabelle A.1 — Vergleich zwischen Konzepten aus ISO/IEC 29100 und Konzepten aus ISO/IEC 27000 29