

ILNAS

Institut luxembourgeois de la normalisation
de l'accréditation, de la sécurité et qualité
des produits et services

ILNAS-EN ISO/IEC 29100:2020

Informationstechnik - Sicherheitsverfahren - Rahmenwerk für Datenschutz (ISO/IEC 29100:2011, einschließlich Amd 1:2018)

Technologies de l'information -
Techniques de sécurité - Cadre privé
(ISO/IEC 29100:2011, y compris Amd
1:2018)

Information technology - Security
techniques - Privacy framework (ISO/IEC
29100:2011, including Amd 1:2018)

06/2020



Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm EN ISO/IEC 29100:2020 wurde als luxemburgische Norm ILNAS-EN ISO/IEC 29100:2020 übernommen.

Alle interessierten Personen, welche Mitglied einer luxemburgischen Organisation sind, können sich kostenlos an der Entwicklung von luxemburgischen (ILNAS), europäischen (CEN, CENELEC) und internationalen (ISO, IEC) Normen beteiligen:

- Inhalt der Normen beeinflussen und mitgestalten
- Künftige Entwicklungen vorhersehen
- An Sitzungen der technischen Komitees teilnehmen

<https://portail-qualite.public.lu/fr/normes-normalisation/participer-normalisation.html>

DIESES WERK IST URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZT

Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne schriftliche Einwilligung weder vervielfältigt noch in sonstiger Weise genutzt werden - sei es elektronisch, mechanisch, durch Fotokopien oder auf andere Art!

ICS 35.030

Deutsche Fassung

Informationstechnik - Sicherheitsverfahren - Rahmenwerk für Datenschutz (ISO/IEC 29100:2011, einschließlich Amd 1:2018)

Information technology - Security techniques - Privacy
framework (ISO/IEC 29100:2011, including Amd
1:2018)

Technologies de l'information - Techniques de sécurité
- Cadre privé (ISO/IEC 29100:2011, y compris Amd
1:2018)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 31. Mai 2020 angenommen.

Die CEN und CENELEC-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC-Management-Zentrum oder bei jedem CEN und CENELEC-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN und CENELEC-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN- und CENELEC-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute und elektrotechnischen Komitees von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



**CEN-CENELEC Management Centre:
Rue de la Science 23, B-1040 Brussels**

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	4
Vorwort	5
Vorwort der Änderung 1	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Begriffe	9
3 Symbole und Abkürzungen.....	13
4 Grundlegende Elemente des Rahmenwerks für Datenschutz.....	13
4.1 Überblick über das Rahmenwerk für Datenschutz.....	13
4.2 Akteure und Rollen	13
4.2.1 Betroffene Personen.....	14
4.2.2 Verantwortliche Stellen	14
4.2.3 Auftragsdatenverarbeiter	14
4.2.4 Dritte	14
4.3 Interaktionen	14
4.4 Erkennen von pbD	16
4.4.1 Zuordnungsmerkmale	16
4.4.2 Sonstige Unterscheidungsmerkmale	16
4.4.3 Daten, die mit einer betroffenen Person verbunden sind oder verbunden werden könnten	17
4.4.4 Pseudonymisierte Daten.....	18
4.4.5 Metadaten.....	18
4.4.6 Nicht angeforderte pbD	19
4.4.7 Sensible pbD	19
4.5 Datenschutzerfordernisse.....	19
4.5.1 Gesetzliche und regulatorische Faktoren.....	21
4.5.2 Vertragliche Faktoren.....	21
4.5.3 Geschäftliche Faktoren.....	21
4.5.4 Weitere Faktoren.....	22
4.6 Datenschutzrichtlinien.....	22
4.7 Steuerungsmaßnahmen für den Datenschutz	23
5 Die Datenschutzprinzipien aus ISO/IEC 29100.....	24
5.1 Überblick über die Datenschutzprinzipien.....	24
5.2 Einwilligung und Wahlfreiheit.....	24
5.3 Zulässigkeit des Zwecks und Zweckbestimmung	25
5.4 Beschränkung der Erhebung.....	26
5.5 Datensparsamkeit	26
5.6 Beschränkung bei der Nutzung, Aufbewahrung und Offenlegung	26
5.7 Genauigkeit und Qualität.....	27
5.8 Offenheit, Transparenz und Benachrichtigung	27
5.9 Persönliche Teilnahme und Zugang	28
5.10 Verantwortlichkeit.....	29
5.11 Informationssicherheit	30
5.12 Einhaltung der Datenschutzpflichten	30

Anhang A (informativ) Übereinstimmung zwischen Begriffen aus ISO/IEC 29100 und Begriffen aus ISO/IEC 27000.....	31
Literaturhinweise.....	32
Bilder	
Bild 1 — Faktoren, die das Management der Datenschutzrisiken beeinflussen.....	20
Tabellen	
Tabelle 1 — Mögliche pbD-Flüsse zwischen der betroffenen Person, der verantwortlichen Stelle, dem Auftragsdatenverarbeiter und Dritten und ihre Rollen	15
Tabelle 2 — Beispiel für Attribute, die zur Identifizierung natürlicher Personen verwendet werden können.....	17
Tabelle 3 — Die Datenschutzprinzipien aus ISO/IEC 29100	24
Tabelle A.1 — Vergleich zwischen Begriffen aus ISO/IEC 29100 und Begriffen aus ISO/IEC 27000.....	31