DIN EN ISO/IEC 29101:2022-04 (D)

Informationstechnik - Sicherheitstechniken - Architekturrahmenwerk für Datenschutz (ISO/IEC 29101:2018); Deutsche Fassung EN ISO/IEC 29101:2021

inna	lit	Seite
Europ	päisches Vorwort	4
Vorw	ort	
Finlei	tung	6
	0	
1	Anwendungsbereich	
2	Normative Verweisungen	
3	Begriffe	7
4	Symbole und Abkürzungen	7
5	Überblick über das Architekturrahmenwerk für Datenschutz	7
5.1	Elemente des Rahmenwerks	
5.2	Zusammenhang mit Managementsystemen	9
6	Akteure und pbD	g
6.1	Übersicht	
6.2	Phasen des Lebenszyklus der Verarbeitung von pbDpbD	
6.2.1	Erhebung	
6.2.2	Übertragung	
6.2.3	Verwendung	
6.2.4	Speicherung	
6.2.5	Entsorgung	
7	Bedenken	
7.1	Übersicht	
7.2	Die Datenschutzprinzipien aus ISO/IEC 29100	
7.3	Datenschutzanforderungen	15
8	Architekturansichten	15
8.1	Allgemeines	15
8.2	Komponentenansicht	16
8.2.1	Allgemeines	
8.2.2	Schicht für die Datenschutzeinstellungen	
8.2.3	Schicht für Identitäts- und Zugangsverwaltung	
8.2.4	Schicht der personenbezogenen Daten	
8.3	Akteursansicht	
8.3.1	Allgemeines	
8.3.2	IKT-System der betroffenen Person	
8.3.3 8.3.4	IKT-System der verantwortlichen StelleIKT-System des Auftragsdatenverarbeiters	
8.4	Interaktionsansicht	
8.4.1	Allgemeines	
8.4.2	Schicht für die Datenschutzeinstellungen	
8.4.3	Schicht für Identitäts- und Zugangsverwaltung	
8.4.4	Schicht der personenbezogenen Daten	
	ng A (informativ) Beispiele für die pbD-bezogenen Bedenken eines IKT-Systems	
A.1 A.2	AllgemeinesEinholung und Kommunikation der Einwilligung	
71.4	LINNVIANTE UNA INVINIMANTACIONI UCI ENIMINIZUNE	

A.3	Übermittlung des Zwecks für die Erhebung der personenbezogenen Daten	38
A.4	Sichere Verarbeitung personenbezogener Daten	38
A.5	Klassifizierung und Steuerungsmaßnahmen für personenbezogene Daten	39
A.6	Verbuchung und Audit von pbD-Vorgängen	39
A.7	Archivierung und Entsorgung personenbezogener Daten	40
A.8	Zusammenhang mit Datenschutzprinzipien	
Anha	ng B (informativ) Ein System zur Aggregation personenbezogener Daten mit sicheren	
	Berechnungen	43
B.1	BerechnungenAllgemeines	43
B.2	Zweck, Akteure und Bereitstellung	43
B.3	Architektur für die Anwendung zur Eingabe personenbezogener Daten	44
B.4	Architektur für die Anwendung der Studiensteuerung	
B.5	Architektur für die Anwendung zur sicheren Analyse von personenbezogenen Daten	
B.6	Zusammenfassung	
Anha	ng C (informativ) Ein datenschutzfreundliches, pseudonymes System für das Identitäts-	
	und Zugangskontrollmanagement	51
C.1	Allgemeines	
C.2	Zweck, Akteure und Bereitstellung	51
C.3	Architektur des IKT-Systems des Herausgebers der Anmeldedaten an der Universität	53
C.4	Architektur des IKT-Systems des Studenten	
C.5	Architektur der Kursbewertungssoftware	
C.6	Zusammenfassung	57