E DIN EN ISO 19650-5:2019-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-07-12

Organisation von Daten zu Bauwerken - Informationsmanagement mit BIM - Teil 5: Spezifikation für Sicherheitsbelange von BIM, der digitalisierten Bauwerke und des smarten Assetmanagements (ISO/DIS 19650-5:2019); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 19650-5:2019

Organization and digitization of information about buildings and civil engineering works, including building information modelling (BIM) - Information management using building information modelling - Part 5: Security-minded approach to information management (ISO/DIS 19650-5:2019); German and English version prEN ISO 19650-5:2019

Inha	ılt	Seite
Europ	päisches Vorwort	4
Vorw	ort	5
Einlei	itung	6
1	Anwendungsbereich	
_		
2	Normative Verweisungen	
3	Begriffe	9
4	Ermittlung des Bedarfs an einem sicherheitsbewussten Ansatz mithilfe eines Prozesses zur Bewertung der Sensitivität	11
4.1	Bestimmung des Umfangs der Sicherheitsrisiken	
4.2	Ermittlung der Sensibilität der Organisation	
4.3	Ermittlung der Sensibilitäten Dritter	
4.4	Dokumentation des Ergebnisses der Sensibilitätsbewertung	
4.5 4.6	Regelmäßige Überprüfung der SensibilitätsbewertungBestimmung des Bedarfs eines sicherheitsbewussten Ansatzes	
4.7	Die Organisation(en) muss (müssen) das Ergebnis der Anwendung des Sicherheitseinstufungsprozesses für jede Initiative, jedes Projekt, jedes Asset, jedes Produkt oder jede Dienstleistung, auf die bzw. das es angewendet wurde, dokumentieren, auch wenn kein Bedarf an einem sicherheitsbewussten Ansatz über den Schutz der sensiblen kommerziellen und persönlichen Informationen hinaus ermittelt	ı
	wurde	
4.8	Sicherheitsbewusster Ansatz erforderlich	
4.9	Kein sicherheitsbewusster Ansatz erforderlich	15
5 5.1	Entwicklung des sicherheitsbewussten Ansatzes Verwaltung, Rechenschaftspflichten und Zuständigkeiten im Zusammenhang mit dem	
5.2	sicherheitsbewussten AnsatzBeginn der Entwicklung des sicherheitsbewussten Ansatzes	
6	Entwicklung einer Sicherheitsstrategie	17
6.1	Allgemeines	
6.2	Bewertung der Sicherheitsrisiken	
6.3	Entwicklung von Maßnahmen zur Minderung von Sicherheitsrisiken	
6.4	Dokumentation der Restrisiken und hinnehmbaren Sicherheitsrisiken	
6.5	Überprüfung der Sicherheitsstrategie	
7 7 1	Entwicklung eines SicherheitsmanagementplansAllgemeines	

7.2	Anforderungen bezüglich der Bereitstellung von Informationen gegenüber Dritten	20
7.3	Logistische Sicherheitsanforderungen	
7.4	Verwaltung der Rechenschaftspflichten und Zuständigkeiten in Bezug auf die Sicherheit	21
7.5	Überwachung und Prüfung	22
7.6	Überprüfung des Sicherheitsmanagementplans	22
8	Entwicklung eines Plans zum Management von Sicherheitsverstößen/-vorfällen	22
8.1	Allgemeines	
8.2	Feststellung eines Sicherheitsverstoßes oder -vorfalls	
8.3	Eindämmung und Wiederherstellung	23
8.4	Überprüfung nach einem Sicherheitsverstoß oder -vorfall	24
8.5	Überprüfung des Plans zum Management von Sicherheitsverstößen/-vorfällen	24
9	Zusammenarbeit mit Informationsbereitstellern	25
9.1	Zusammenarbeit außerhalb formaler Informationsbestellungen	25
9.2	In den Dokumenten der Informationsbestellung enthaltene Maßnahmen	25
9.3	Leistungsnachweis nach der Informationsbestellung	26
9.4	Ende der Informationsbestellung	26
10	Einhaltung einschlägiger Vorschriften und Normen	26
Anha	ng A (informativ) Informationen zum Sicherheitskontext	27
A.1	Verständnis der potentiellen Sicherheitsprobleme	
A.2	Sicherheitsberatung	28
Anha	ng B (informativ) Informationen zu Arten der Steuerung der Personal-, der physischen	
	und der technischen Sicherheit und Management der Informationssicherheit	29
B.1	Personalaspekte	29
B.2	Physische Aspekte	30
B.3	Technologische Aspekte	30
B.4	Informationssicherheit	32
Anha	ng C (informativ) Bewertungen bezüglich der Bereitstellung von Informationen	
	gegenüber Dritten	
C.1	Informationsbewertung	
C.2	Rechtliche und gesetzlich vorgeschriebene Prozesse	
C.3	Öffentlicher Zugang zu Informationen	
C.4	Öffentliche Präsentationen	35
	ng D (informativ) Vereinbarungen über die Informationsweitergabe	
D.1	Vereinbarungen über die Informationsweitergabe	36
Liter	aturhinweise	38