

E DIN EN 17015-1:2022-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 202-11-11

**Elektronisches öffentliches Beschaffungswesen - Katalog - Teil 1: Choreographien;
Deutsche und Englische Fassung prEN 17015-1:2022**

**Electronic Public Procurement - Catalogue - Part 1: Choreographies; German and
English version prEN 17015-1:2022**

Inhalt/Contents

Seite

Europäisches Vorwort	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Geschäftliches Umfeld und hochrangige geschäftliche Anforderungen	10
4.1 Choreographien für (geschäftliche) Ziele	10
4.2 Geschäftliches Umfeld	11
4.2.1 Einleitung	11
4.2.2 Geschäftlicher Kontext	11
4.2.3 Einordnung in EIRA	11
4.3 Schlüsselrollen	12
4.4 Hochrangige Anforderungen an Geschäftsprozesse	13
5 Choreographie für Kataloge	14
5.1 Einleitung	14
5.2 Geschäftsprozesse	14
5.2.1 Hochrangige Anforderungen an Geschäftsprozessvarianten	15
5.2.2 Beanspruchung der Konformität	16
5.3 Geschäftsprozessvariante A - Katalog mit Antwort	16
5.3.1 Anforderungen der Geschäftsprozessvariante A	16
5.3.2 Zustandsmaschinendiagramm Geschäftsprozessvariante A [informativ]	16
5.3.3 Definition der Geschäftsprozessvariante A	16
5.3.4 Szenarien der Geschäftsprozessvariante A	18
5.3.5 Geschäftsregeln der Geschäftsprozessvariante A	18
5.3.6 Schlüsselbeispiele Geschäftsprozessvariante A [informativ]	19
5.4 Geschäftsprozessvariante B - Katalog ohne Antwort	20
5.4.1 Anforderungen der Geschäftsprozessvariante B	20
5.4.2 Zustandsmaschinendiagramm Geschäftsprozessvariante B [informativ]	20
5.4.3 Definition der Geschäftsprozessvariante B	20
5.4.4 Szenarien der Geschäftsprozessvariante B	21
5.4.5 Geschäftsregeln der Geschäftsprozessvariante B	21
5.4.6 Schlüsselbeispiele Geschäftsprozessvariante B [informativ]	22
6 Choreographie für Pre-Award-Kataloge	22
6.1 Einleitung	22
6.2 Geschäftsprozessvarianten	23
6.2.1 Allgemeines	23
6.2.2 Hochrangige Anforderungen an Varianten der Zusammenarbeit	23
6.2.3 Beanspruchung der Konformität	23
6.3 Geschäftsvariante C - einfacher Pre-Award-Katalog	24
6.3.1 Anforderungen der Geschäftsprozessvariante C	24

6.3.2	Zustandsmaschinendiagramm Geschäftsprozessvariante C [informativ]	24
6.3.3	Definition der Geschäftsprozessvariante C	24
6.3.4	Szenarien der Geschäftsprozessvariante C	25
6.3.5	Geschäftsregeln der Geschäftsprozessvariante C	26
6.3.6	Schlüsselbeispiele Geschäftsprozessvariante C [informativ] - Beispiel 1	26
6.4	Geschäftsprozessvariante D - erweiterter Pre-Award-Katalog	26
6.4.1	Anforderungen der Geschäftsprozessvariante D	26
6.4.2	Zustandsmaschinendiagramm Geschäftsprozessvariante D [informativ]	27
6.4.3	Definition der Geschäftsprozessvariante D	27
6.4.4	Szenarien der Geschäftsprozessvariante D	28
6.4.5	Geschäftsregeln der Geschäftsprozessvariante D	28
6.4.6	Schlüsselbeispiele	
	Geschäftsprozessvariante D [informativ] - Beispiel 1	29
7	Choreographie für externe Kataloge	29
7.1	Einleitung	29
7.2	Geschäftsprozessvarianten	30
7.2.1	Allgemeines	30
7.2.2	Hochrangige Anforderungen an die Zusammenarbeit	30
7.2.3	Beanspruchung der Konformität	30
7.3	Geschäftsprozessvariante E - Punch-Out	31
7.3.1	Anforderungen der Geschäftsprozessvariante E	31
7.3.2	Zustandsmaschinendiagramm Geschäftsprozessvariante E [informativ]	31
7.3.3	Definition der Geschäftsprozessvariante E	31
7.3.4	Szenarien der Geschäftsprozessvariante E	32
7.3.5	Regeln der Geschäftsprozessvariante E	32
7.3.6	Schlüsselbeispiele Geschäftsprozessvariante E [informativ] - Beispiel 1	32
8	Beteiligte Transaktionen	33
8.1	Zusammenfassung	33
8.1.1	Allgemeines	33
8.1.2	Kataloganbieter sendet Katalog (BC-17015-1:202x-1)	33
8.1.3	Kataloganbieter sendet Katalogantwort (BC-17015-1:202x-2)	34
8.1.4	Katalogempfänger sendet Pre-Award-Kataloganforderung (BC-17015-1:202x-3)	35
8.1.5	Kataloganbieter sendet Pre-Award-Katalog (BC-17015-1:202x-4)	36
8.1.6	Verkäufer sendet Einkaufswagen (BC-17015-1:202x-5)	37
Anhang A (informativ) Übersicht der Abschnitte und Unterabschnitte, auf die die abgeleitete Nutzung anwendbar ist		39
Literaturhinweise		40
Bilder		
Bild 1 -- Einordnung der Katalogchoreographien in den Beschaffungsprozess		11
Bild 2 -- Katalogchoreographien und Rollen		13
Bild 3 -- Maschinen-Katalogzustandsdiagramm [informativ]		14
Bild 4 -- Zustandsmaschinendiagramm Katalogantwort [informativ]		16
Bild 5 -- Definition der Geschäftsprozessvariante A		17
Bild 6 -- Definition der Geschäftsprozessvariante B		20
Bild 7 -- Zustandsmaschine Pre-Award-Kataloganforderung [informativ]		23
Bild 8 -- Definition der Geschäftsprozessvariante C		25

Bild 9 -- Zustandsmaschine Pre-Award-Katalog [informativ]	27
Bild 10 -- Definition der Geschäftsprozessvariante D	27
Bild 11 -- Zustandsmaschine Einkaufswagen [informativ]	30
Bild 12 -- Definition der Geschäftsprozessvariante E	31
Bild 13 -- Zusammenarbeit: Kataloganbieter sendet Katalog	34
Bild 14 -- Zusammenarbeit: Katalogempfänger sendet Katalogantwort	35
Bild 15 -- Zusammenarbeit: Katalogempfänger sendet Pre-Award-Kataloganforderung	36
Bild 16 -- Zusammenarbeit: Kataloganbieter sendet Pre-Award-Katalog	37
Bild 17 -- Zusammenarbeit: Verkäufer sendet Einkaufswagen	37

Tabellen

Tabelle 1 -- Geschäftliche Ziele	10
Tabelle 2 -- Wesentliche geschäftliche Vorteile	10
Tabelle 3 -- Einordnung in EIRA	12
Tabelle 4 -- An Katalogchoreographien beteiligte Schlüsselrollen	12
Tabelle 5 -- Hochrangige Anforderungen an Geschäftsprozesse	13
Tabelle 6 -- Katalog- Geschäftsprozessvarianten	15
Tabelle 7 -- Hochrangige Anforderungen an Katalogvarianten	15
Tabelle 8 -- Anforderungen der Geschäftsprozessvariante A	16
Tabelle 8 -- Beschreibung der Geschäftsprozessvariante A	18
Tabelle 9 -- Szenarien der Geschäftsprozessvariante A	18
Tabelle 10 -- Regeln der Geschäftsprozessvariante A	19
Tabelle 11 -- Anforderungen der Geschäftsprozessvariante B	20
Tabelle 12 -- Beschreibung der Geschäftsprozessvariante B	21
Tabelle 13 -- Szenarien der Geschäftsprozessvariante B	21
Tabelle 14 -- Regeln der Geschäftsprozessvariante B	21
Tabelle 15 -- Geschäftsprozessvarianten Pre-Award-Katalog	23
Tabelle 16 -- Hochrangige Anforderungen an Pre-Award-Katalogvarianten	23
Tabelle 17 -- Anforderungen der Geschäftsprozessvariante C	24
Tabelle 18 -- Beschreibung der Geschäftsprozessvariante C	25

Tabelle 19 -- Szenarien der Geschäftsprozessvariante C	26
Tabelle 20 -- Regeln der Geschäftsprozessvariante C	26
Tabelle 21 -- Anforderungen der Geschäftsprozessvariante D	26
Tabelle 22 -- Beschreibung der Geschäftsprozessvariante D	28
Tabelle 23 -- Szenarien der Geschäftsprozessvariante D	28
Tabelle 24 -- Regeln der Geschäftsprozessvariante D	29
Tabelle 25 -- Geschäftsprozessvarianten externe Kataloge	30
Tabelle 26 -- Hochrangige Anforderungen an die Zusammenarbeit hinsichtlich externer Kataloge ...	30
Tabelle 27 -- Anforderungen der Geschäftsprozessvariante E	31
Tabelle 28 -- Beschreibung der Geschäftsprozessvariante E	32
Tabelle 29 -- Szenarien der Geschäftsprozessvariante E	32
Tabelle 30 -- Szenarien der Geschäftsprozessvariante E	32
Tabelle 31 -- Beteiligte Transaktionen	33
Tabelle 32 -- Definition: Kataloganbieter sendet Katalog	34
Tabelle 33 -- Definition: Katalog empfangen	35
Tabelle 34 -- Definition: Katalogempfänger sendet Pre-Award-Kataloganforderung	36
Tabelle 35 -- Definition: Kataloganbieter sendet Pre-Award-Katalog	37
Tabelle 36 -- Definition: Verkäufer sendet Einkaufswagen	38