

DIN EN 17015-1:2024-06 (D)

Elektronisches öffentliches Beschaffungswesen - Katalog - Teil 1: Choreographien; Deutsche Fassung EN 17015-1:2024

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	8
Einleitung	10
1 Anwendungsbereich.....	11
2 Normative Verweisungen	11
3 Begriffe	11
4 Symbole und Abkürzungen	14
5 Geschäftliches Umfeld und hochrangige geschäftliche Anforderungen	14
5.1 Choreographien für (geschäftliche) Ziele.....	14
5.2 Geschäftliches Umfeld.....	15
5.2.1 Allgemeines.....	15
5.2.2 Geschäftlicher Kontext	15
5.2.3 Einordnung in EIRA	16
5.3 Beteiligte Organisation und Geschäftspartner	16
5.4 Hochrangige Anforderungen an Geschäftsprozesse	17
6 Choreographie für Kataloge.....	18
6.1 Allgemeines.....	18
6.2 Geschäftsprozessvarianten	18
6.2.1 Allgemeines.....	18
6.2.2 Hochrangige Anforderungen an Geschäftsprozessvarianten	19
6.2.3 Beanspruchung der Konformität	20
6.3 Geschäftsprozessvariante A – Katalog mit Antwort.....	20
6.3.1 Anforderungen der Geschäftsprozessvariante A.....	20
6.3.2 Zustandsmaschinendiagramm Geschäftsprozessvariante A [informativ]	20
6.3.3 Definition der Geschäftsprozessvariante A	21
6.3.4 Szenarien der Geschäftsprozessvariante A.....	22
6.3.5 Geschäftsregeln der Geschäftsprozessvariante A.....	22
6.3.6 Schlüsselbeispiele Geschäftsprozessvariante A [informativ]	23
6.4 Geschäftsprozessvariante B – Katalog ohne Antwort.....	23
6.4.1 Anforderungen der Geschäftsprozessvariante B.....	23
6.4.2 Zustandsmaschinendiagramm Geschäftsprozessvariante B [informativ]	24
6.4.3 Definition der Geschäftsprozessvariante B	24
6.4.4 Szenarien der Geschäftsprozessvariante B.....	25
6.4.5 Geschäftsregeln der Geschäftsprozessvariante B.....	25
6.4.6 Schlüsselbeispiele Geschäftsprozessvariante B [informativ]	26
7 Choreographie für Pre-Award-Kataloge.....	27
7.1 Allgemeines.....	27
7.2 Geschäftsprozessvarianten	27
7.2.1 Allgemeines.....	27
7.2.2 Hochrangige Anforderungen an Geschäftsprozessvarianten	27
7.2.3 Beanspruchung der Konformität	28
7.3 Geschäftsvariante C – einfacher Pre-Award-Katalog.....	28
7.3.1 Anforderungen der Geschäftsprozessvariante C	28
7.3.2 Zustandsmaschinendiagramm Geschäftsprozessvariante C [informativ].....	28
7.3.3 Definition der Geschäftsprozessvariante C.....	29

7.3.4	Szenarien der Geschäftsprozessvariante C.....	29
7.3.5	Geschäftsregeln der Geschäftsprozessvariante C.....	30
7.3.6	Schlüsselbeispiele Geschäftsprozessvariante C [informativ] – Beispiel 1.....	30
7.4	Geschäftsprozessvariante D – erweiterter Pre-Award-Katalog.....	30
7.4.1	Anforderungen der Geschäftsprozessvariante D.....	30
7.4.2	Zustandsmaschinendiagramm Geschäftsprozessvariante D [informativ].....	31
7.4.3	Definition der Geschäftsprozessvariante D.....	31
7.4.4	Szenarien der Geschäftsprozessvariante D.....	32
7.4.5	Geschäftsregeln der Geschäftsprozessvariante D.....	33
7.4.6	Schlüsselbeispiele Geschäftsprozessvariante D [informativ] – Beispiel 1.....	33
8	Choreographie für externe Kataloge.....	34
8.1	Allgemeines.....	34
8.2	Geschäftsprozessvarianten.....	34
8.2.1	Allgemeines.....	34
8.2.2	Hochrangige Anforderungen an Geschäftsprozessvarianten.....	34
8.2.3	Beanspruchung der Konformität.....	34
8.3	Geschäftsprozessvariante E – Punch-Out.....	35
8.3.1	Anforderungen der Geschäftsprozessvariante E.....	35
8.3.2	Zustandsmaschinendiagramm Geschäftsprozessvariante E [informativ].....	35
8.3.3	Definition der Geschäftsprozessvariante E.....	35
8.3.4	Szenarien der Geschäftsprozessvariante E.....	36
8.3.5	Regeln der Geschäftsprozessvariante E.....	37
8.3.6	Schlüsselbeispiele Geschäftsprozessvariante E [informativ] – Beispiel 1.....	37
9	Beteiligte Transaktionen.....	37
9.1	Zusammenfassung.....	37
9.2	Zusammenarbeit.....	38
9.2.1	Allgemeines.....	38
9.2.2	Kataloganbieter sendet Katalog (BC-17015-1:2024-1).....	38
9.2.3	Kataloganbieter sendet Katalogantwort (BC-17015-1:2024-2).....	39
9.2.4	Katalogempfänger sendet Pre-Award-Kataloganforderung (BC-17015-1:2024-3).....	40
9.2.5	Kataloganbieter sendet Pre-Award-Katalog (BC-17015-1:2024-4).....	41
9.2.6	Verkäufer sendet Einkaufswagen (BC-17015-1:2024-5).....	42
Anhang A (informativ) Übersicht der Abschnitte und Unterabschnitte, auf die die abgeleitete Nutzung anwendbar ist.....		43
Literaturhinweise.....		44
Bilder		
Bild 1 — Einordnung der Katalogchoreographien in den Beschaffungsprozess.....		16
Bild 2 — Katalogchoreographien und Rollen.....		17
Bild 3 — Maschinen-Katalogzustandsdiagramm [informativ].....		18
Bild 4 — Zustandsmaschinendiagramm Katalogantwort [informativ].....		21
Bild 5 — Definition der Geschäftsprozessvariante A.....		21
Bild 6 — Definition der Geschäftsprozessvariante B.....		24
Bild 7 — Zustandsmaschine Pre-Award-Katalog [informativ].....		27
Bild 8 — Definition der Geschäftsprozessvariante C.....		29

Bild 9 — Zustandsmaschine Pre-Award-Kataloganforderung [informativ]	31
Bild 10 — Definition der Geschäftsprozessvariante D	31
Bild 11 — Zustandsmaschine Einkaufswagen [informativ]	35
Bild 12 — Definition der Geschäftsprozessvariante E	36
Bild 13 — Zusammenarbeit: Kataloganbieter sendet Katalog	39
Bild 14 — Zusammenarbeit: Katalogempfänger sendet Katalogantwort	40
Bild 15 — Zusammenarbeit: Katalogempfänger sendet Pre-Award-Kataloganforderung	41
Bild 16 — Zusammenarbeit: Kataloganbieter sendet Pre-Award-Katalog	41
Bild 17 — Zusammenarbeit: Verkäufer sendet Einkaufswagen	42

Tabellen

Tabelle 1 — Geschäftliche Ziele	14
Tabelle 2 — Wesentliche geschäftliche Vorteile	15
Tabelle 3 — Einordnung in EIRA	16
Tabelle 4 — Rollen	16
Tabelle 5 — Hochrangige Anforderungen an Geschäftsprozesse	17
Tabelle 6 — Übersicht über Katalog-Geschäftsprozessvarianten	18
Tabelle 7 — Hochrangige Anforderungen an Geschäftsprozessvarianten	19
Tabelle 8 — Anforderungen der Geschäftsprozessvariante A	20
Tabelle 9 — Beschreibung der Geschäftsprozessvariante A	21
Tabelle 10 — Szenarien der Geschäftsprozessvariante A	22
Tabelle 11 — Regeln der Geschäftsprozessvariante A	22
Tabelle 12 — Anforderungen der Geschäftsprozessvariante B	24
Tabelle 13 — Beschreibung der Geschäftsprozessvariante B	24
Tabelle 14 — Szenarien der Geschäftsprozessvariante B	25
Tabelle 15 — Regeln der Geschäftsprozessvariante B	26
Tabelle 16 — Geschäftsprozessvarianten Pre-Award-Katalog	27
Tabelle 17 — Hochrangige Anforderungen an Geschäftsprozessvarianten	28
Tabelle 18 — Anforderungen der Geschäftsprozessvariante C	28

Tabelle 19 — Beschreibung der Geschäftsprozessvariante C	29
Tabelle 20 — Szenarien der Geschäftsprozessvariante C.....	30
Tabelle 21 — Regeln der Geschäftsprozessvariante C.....	30
Tabelle 22 — Anforderungen der Geschäftsprozessvariante D.....	30
Tabelle 23 — Beschreibung der Geschäftsprozessvariante D.....	32
Tabelle 24 — Szenarien der Geschäftsprozessvariante D	32
Tabelle 25 — Regeln der Geschäftsprozessvariante D	33
Tabelle 26 — Geschäftsprozessvarianten externe Kataloge	34
Tabelle 27 — Hochrangige Anforderungen an Geschäftsprozessvarianten.....	34
Tabelle 28 — Anforderungen der Geschäftsprozessvariante E	35
Tabelle 29 — Beschreibung der Geschäftsprozessvariante E	36
Tabelle 30 — Szenarien der Geschäftsprozessvariante E.....	36
Tabelle 31 — Szenarien der Geschäftsprozessvariante E.....	37
Tabelle 32 — Beteiligte Transaktionen.....	37
Tabelle 33 — Zusammenarbeit	38
Tabelle 34 — Definition: Kataloganbieter sendet Katalog.....	39
Tabelle 35 — Definition: Katalog empfangen.....	40
Tabelle 36 — Definition: Katalogempfänger sendet Pre-Award-Kataloganforderung.....	41
Tabelle 37 — Definition: Kataloganbieter sendet Pre-Award-Katalog	41
Tabelle 38 — Definition: Verkäufer sendet Einkaufswagen.....	42