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