E DIN EN 17016-2:2024-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-08-23

Elektronisches öffentliches Beschaffungswesen - Bestellung - Teil 2: Transaktionen; Deutsche und Englische Fassung prEN 17016-2:2024

Electronic public procurement - Ordering - Part 2: Transactions; German and English version prEN 17016-2:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 7

Einleitung 8

1 Anwendungsbereich 9

2 Normative Verweisungen 9

3 Begriffe 9

4 Einordnung in EIRA (Europäische Interoperabilitäts-Referenzarchitektur) 11

5 Zusammenarbeit und Transaktionen 13
5.1 An Bestellchoreographien beteiligte Transaktionen 13
5.2 Transaktions-Identifikatoren 18

6 Compliance und Konformität 18

7 Geschäftliche Anforderungen 18
7.1 Allgemeine geschäftliche Anforderungen 18
7.2 Spezifische geschäftliche Anforderungen an die Bestellung (T-17016-2:20xx-1) 19
7.3 Spezifische geschäftliche Anforderungen an die Bestellungsänderung (T-17016-2:20xx-2) 20
7.4 Spezifische geschäftliche Anforderungen an die Bestellungsstornierung (T-17016-2:20xx-3) 22
7.5 Spezifische geschäftliche Anforderungen an die einfache Bestellantwort (T-17016-2:20xx-4) 23
7.6 Spezifische geschäftliche Anforderungen an die Bestellbestätigung (T-17016-2:20xx-5) 23
7.7 Spezifische geschäftliche Anforderungen an die Bestellablehnung (T-17016-2:20xx-6) 23
7.8 Spezifische geschäftliche Anforderungen an die Bestellantwort (T-17016-2:20xx-7) 23
7.9 Spezifische geschäftliche Anforderungen an die Bestellungsänderungsbestätigung (T-17016-2:20xx-8) 24
7.10 Spezifische geschäftliche Anforderungen an die Bestellungsänderungsablehnung (T-17016-2:20xx-9) 25
7.11 Spezifische geschäftliche Anforderungen an die Bestellungsstornierungsbestätigung (T-17016-2:20xx-10) 25
7.12 Spezifische geschäftliche Anforderungen an die Bestellungsstornierungsablehnung (T-17016-2:20xx-11) 25
7.13 Spezifische geschäftliche Anforderungen an die Bestellungsvereinbarung (T-17016-2:20xx-12) 25

8 Datenmodelle 27
8.1 Verwendung der ePO-Ontologie 27
8.2 Legende 27
8.3 Datenmodell der Bestellung (T-17016-2:20xx-1) 29
8.4 Datenmodell der Bestellungsänderung (T-17016-2:20xx-2) 82
8.5 Datenmodell der Bestellungsstornierung (T-17016-2:20xx-3) 82
8.6 Datenmodell der einfachen Bestellantwort (T-17016-2:20xx-4) 83
8.7 Datenmodell der Bestellbestätigung (T-17016-2:20xx-5) 83

8.8 Datenmodell der Bestellablehnung (T-17016-2:20xx-6) ... 83
8.9 Datenmodell der Bestellantwort (T-17016-2:20xx-7) ... 84
8.10 Datenmodell der Bestellungsänderungsbestätigung (T-17016-2:20xx-8) ... 84
8.11 Datenmodell der Bestellungsänderungsablehnung (T-17016-2:20xx-9) ... 84
8.12 Datenmodell der Bestellungsstornierungsbestätigung (T-17016-2:20xx-10) ... 85
8.13 Datenmodell der Bestellungsstornierungsablehnung (T-17016-2:20xx-11) ... 85
8.14 Datenmodell der Bestellungsvereinbarung (T-17016-2:20xx-12) ... 85

9 Geschäftsregeln ... 86
9.1 Allgemeine Geschäftsregeln ... 86
9.2 Geschäftsregeln der Bestellung (T-17016-2:20xx-1) ... 87
9.3 Geschäftsregeln der Bestellungsänderung (T-17016-2:20xx-2) ... 89
9.4 Geschäftsregeln der Bestellungsstornierung (T-17016-2:20xx-3) ... 90
9.5 Geschäftsregeln der einfachen Bestellantwort (T-17016-2:20xx-4) ... 90
9.6 Geschäftsregeln der Bestellbestätigung (T-17016-2:20xx-5) ... 90
9.7 Geschäftsregeln der Bestellablehnung (T-17016-2:20xx-6) ... 90
9.8 Geschäftsregeln der Bestellantwort (T-17016-2:20xx-7) ... 91
9.9 Geschäftsregeln der Bestellungsänderungsbestätigung (T-17016-2:20xx-8) ... 91
9.10 Geschäftsregeln der Bestellungsänderungsablehnung (T-17016-2:20xx-9) ... 91
9.11 Geschäftsregeln der Bestellungsstornierungsbestätigung (T-17016-2:20xx-10) ... 92
9.12 Geschäftsregeln der Bestellungsstornierungsablehnung (T-17016-2:20xx-11) ... 92
9.13 Geschäftsregeln der Bestellungsvereinbarung (T-17016-2:20xx-12) ... 92

Literaturhinweise ... 96

Tabellen

Tabelle 1 — Einordnung in EIRA ... 11

Tabelle 2 — Rollen, Fähigkeiten, grundlegende Zusammenarbeit und Transaktionen je Variante ... 13

Tabelle 3 — Transaktions-Identifikatoren ... 18

Tabelle 4 — Allgemeine geschäftliche Anforderungen ... 18

Tabelle 5 — Geschäftliche Anforderungen an die Bestellung ... 19

Tabelle 6 — Spezifische geschäftliche Anforderungen an die Bestellungsänderung ... 21

Tabelle 7 — Geschäftliche Anforderungen an die Bestellungsstornierung ... 22

Tabelle 8 — Geschäftliche Anforderungen an die einfache Bestellantwort ... 23

Tabelle 9 — Geschäftliche Anforderungen an die Bestellbestätigung ... 23

Tabelle 10 — Geschäftliche Anforderungen an die Bestellablehnung ... 23

Tabelle 11 — Geschäftliche Anforderungen an die Bestellantwort ... 23

Tabelle 12 — Geschäftliche Anforderungen an die Bestellungsänderungsbestätigung ... 24

Tabelle 13 — Geschäftliche Anforderungen an die Bestellungsänderungsablehnung ... 25

Tabelle 14 — Geschäftliche Anforderungen an die Bestellungsstornierungsbestätigung ... 25

Tabelle 15 — Geschäftliche Anforderungen an die Bestellungsstornierungsablehnung ... 25

Tabelle 16 — Geschäftliche Anforderungen an die Bestellungsvereinbarung 26

Tabelle 17 — Semantisches Datenmodell der Bestellung 29

Tabelle 18 — Semantisches Datenmodell der Bestellungsänderung 82

Tabelle 19 — Semantisches Datenmodell der Bestellungsstornierung 82

Tabelle 20 — Semantisches Datenmodell der einfachen Bestellantwort 83

Tabelle 21 — Semantisches Datenmodell der Bestellbestätigung 83

Tabelle 22 — Semantisches Datenmodell der Bestellablehnung 83

Tabelle 23 — Semantisches Datenmodell der Bestellantwort 84

Tabelle 24 — Semantisches Datenmodell der Bestellungsänderungsbestätigung 84

Tabelle 25 — Datenmodell für die Bestellablehnung 84

Tabelle 26 — Datenmodell der Bestellungsstornierungsbestätigung 85

Tabelle 27 — Datenmodell der Bestellungsstornierungsablehnung 85

Tabelle 28 — Datenmodell für die Bestellablehnung 85

Tabelle 29 — Allgemeine Geschäftsregeln 86

Tabelle 30 — Geschäftsregeln der Bestellung 87

Tabelle 31 — Geschäftsregeln der Bestellungsänderung 89

Tabelle 32 — Geschäftsregeln der Bestellungsstornierung 90

Tabelle 33 — Geschäftsregeln der einfachen Bestellantwort 90

Tabelle 34 — Geschäftsregeln der Bestellbestätigung 90

Tabelle 35 — Geschäftsregeln der Bestellablehnung 90

Tabelle 36 — Geschäftsregeln der Bestellantwort 91

Tabelle 37 — Geschäftsregeln der Bestellungsänderungsbestätigung 91

Tabelle 38 — Geschäftsregeln der Bestellungsänderungsablehnung 91

Tabelle 39 — Geschäftsregeln der Bestellungsstornierungsbestätigung 92

Tabelle 40 — Geschäftsregeln der Bestellungsstornierungsablehnung 92

Tabelle 41 — Geschäftsregeln der Bestellungsvereinbarung 92