DIN CEN/TS 16931-5:2026-03 (D)

Elektronische Rechnungsstellung - Teil 5: Leitfaden über die Verwendung von branchen- oder länderspezifischen Erweiterungen von EN 16931-1 einschließlich einer im realen Umfeld einzusetzenden Methodik; Deutsche Fassung CEN/TS 16931-5:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 7

Einleitung 9

1 Anwendungsbereich 11

2 Normative Verweisungen 11

3 Begriffe 11

4 Interoperabilität als Herausforderung 15
4.1 Interoperabilität durch Normung 15
4.2 Die Herausforderung 15

5 Erweiterungskomponenten 16
5.1 Die Vorteile von Erweiterungskomponenten 16
5.2 Analyse von Erweiterungskomponenten 17
5.3 Entwicklung und Veröffentlichung von Erweiterungskomponenten 17
5.4 Überarbeitungszyklus – Pflege von Erweiterungskomponenten 19
5.5 Bedeutung für interessierte Parteien 21

6 Erweiterungsspezifikationen 21
6.1 Allgemeines 21
6.2 Der Zweck von Erweiterungsspezifikationen 21
6.3 Wer entwickelt Erweiterungsspezifikationen und warum? 22
6.4 Verwendung des Rahmens für Erweiterungen 23
6.5 Was in einer Erweiterungsspezifikation festgelegt sein darf 23
6.6 Dokumentation von Erweiterungsspezifikationen 27
6.7 Abbildung auf die Syntax 27
6.8 Governance von Erweiterungsspezifikationen 27
6.9 Identifikation von Erweiterungsspezifikationen 28

7 Beanspruchung von Conformance 29
7.1 Compliance vs. Conformance 29
7.2 Conformante Objekte 29
7.3 Conformance von Erweiterungsspezifikationen 30
7.3.1 Allgemeines 30
7.3.2 Kern-conformant 30
7.3.3 Teilweise Kern-conformant 30
7.3.4 Vergleich zwischen Kern-Conformance und teilweiser Kern-Conformance 30
7.4 Feststellung der Conformance 31
7.5 Conformance des Instanzdokuments einer erweiterten Rechnung 32

8 Der Prozess der Erstellung einer Erweiterungsspezifikation 32
8.1 Wie Parteien die Verwendung einer Erweiterungsspezifikation vereinbaren 32
8.2 Festlegung von Zielen 32
8.3 Erfassung der geschäftlichen Anforderungen 33
8.4 Abgleich mit dem Kernrechnungsmodell 33
8.5 Bewertung des aktuell Verwendeten 33
8.5.1 Allgemeines 33

8.5.2 Verwendung von Erweiterungskomponenten ... 33
8.6 Neubewertung von Anforderungen und/oder Neubewertung von Prozessen ... 38
8.7 Auflistung von Anforderungen ... 39
8.8 Definition erforderlicher Änderungen ... 39
8.9 Erstellung der Spezifikation ... 39
8.10 Bewertung der Art der Änderungen ... 40
8.11 Veröffentlichung von Erweiterungsspezifikationen ... 40
8.11.1 Allgemeines ... 40
8.11.2 Wie Endnutzer das Register nutzen ... 42
8.12 Syntaxeinbindung ... 43

Literaturhinweise ... 44

Bilder

Bild 1 — Allgemeines Prozessmodell zur Erstellung von Erweiterungskomponenten ... 17

Bild 2 — Ein visuelles Beispiel für die Hochstufung von Erweiterungskomponenten zur Aufnahme in das Kernrechnungsmodell ... 20

Bild 3 — Rahmen für Erweiterungen ... 23

Bild 4 — Allgemeines Prozessmodell zur Feststellung der Conformance ... 32

Bild 5 — Erstellung einer Erweiterungsspezifikation unter Verwendung von Kern und Erweiterungsbibliothek ... 34

Bild 6 — Beispiele für verschiedene Sektoren und ihre Anforderungen an Spezifikationen für elektronische Rechnungen ... 35

Bild 7 — Eine visuelle Analogie für eine Erweiterungsspezifikation, die den obligatorischen Kern und Erweiterungskomponenten unterstützt ... 35

Bild 8 — Eine visuelle Analogie für eine Erweiterungsspezifikation, die ein CIUS und Erweiterungskomponenten unterstützt ... 35

Bild 9 — Eine visuelle Analogie für eine Erweiterungsspezifikation, die den vollständigen Kern und Erweiterungskomponenten unterstützt ... 36

Bild 10 — Schritt 1: Kernrechnungsmodell — Der obligatorische Kern ... 36

Bild 11 — Stufe 2: Kernrechnungsmodell — Der optionale Kern ... 37

Bild 12 — Schritt 3: Erweiterungsbibliothek — Sektorübergreifende Komponenten ... 37

Bild 13 — Schritt 4: Erweiterungsbibliothek — Sektorspezifische Komponenten ... 38

Bild 14 — Spezifikationen werden über das Register der CIUS und Erweiterungen für an der elektronischen Rechnungsstellung Interessierte verfügbar gemacht ... 41

Bild 15 — So finden Endnutzer sektorspezifische und landesspezifische Spezifikationen ... 42

Tabellen

Tabelle 1 — Zulässige Änderungen in einer Erweiterungsspezifikation 24

Tabelle 2 — Unterschiede zwischen Conformance-Typen 30