

# DIN EN 17367:2023-07 (D)

**Abfallwirtschaft - Datenkommunikation zwischen dem Kommunikationsmanagementsystem und dem Hintergrundsystem für stationäre Abfallsammelbehälter - Funktionale Spezifikation und das semantische Datenmodell; Deutsche Fassung EN 17367:2023**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	6
Einleitung .....	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen .....	8
3 Begriffe .....	8
4 Funktionale Anforderungen .....	10
4.1 Beteiligte Systeme und ihre Funktionen.....	10
4.2 (Geschäfts-)Prozesse, die von dieser Norm unterstützt werden .....	11
4.3 Eindeutige Identifikatoren von Medien .....	12
4.3.1 Allgemeines.....	12
4.3.2 Medientyp .....	12
4.3.3 Lieferantenkennung.....	13
4.3.4 Identifikator des Mediums.....	13
4.3.5 Aufbau des eindeutigen Identifikators.....	13
4.4 Eindeutiger Identifikator von Sammelbehältern.....	13
4.4.1 Allgemeines.....	13
4.4.2 Lieferantenkennung.....	13
4.4.3 Identifikator des Behälters .....	14
5 Die semantischen Nachrichtenmodelle .....	15
5.1 Transaktionsnachricht .....	15
5.2 Systeminformations-Nachricht.....	17
5.3 Autorisierungsnachricht.....	19
5.4 Autorisierungs-Patch .....	21
5.5 Konfigurationsnachricht.....	22
6 Code-Listen.....	28
6.1 Allgemeines.....	28
6.2 Medientyp .....	28
6.3 Arten der Registrierung .....	28
6.4 Transaktionsarten .....	28
6.5 Arten von Ereignissen.....	28
Literaturhinweise .....	29
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Überblick über den Prozess und die beteiligten Systeme.....	10
Bild 2 — Sequenzdiagramm der Schnittstellen.....	12

## **Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Beschreibungen von Objekten und Systemen.....</b>	<b>10</b>
<b>Tabelle 2 — Beschreibung der Anwendungsfälle.....</b>	<b>11</b>
<b>Tabelle 3 — Semantisches Datenmodell der Kernelemente der Sammelbehälter-Transaktionen.....</b>	<b>15</b>
<b>Tabelle 4 — Semantisches Datenmodell der Kernelemente der Systeminformation des Sammelbehälters.....</b>	<b>17</b>
<b>Tabelle 5 — Semantisches Datenmodell der Kernelemente der Autorisierungen des Sammelbehälters.....</b>	<b>19</b>
<b>Tabelle 6 — Semantisches Datenmodell zum Patchen der Autorisierungen des Sammelbehälters....</b>	<b>21</b>
<b>Tabelle 7 — Semantisches Datenmodell der Kernelemente der Konfiguration des Sammelbehälters.....</b>	<b>22</b>