DIN 30763-1:2024-05 (D)

Abfallwirtschaft - Austausch von auftragsbezogenen Leistungsdaten - Teil 1: Überblick

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Abkürzungen (Glossar) ... 5

5 Darstellung der AvaL-Prozesse ... 6
5.1 Einordnung von AvaL ... 6
5.2 AvaL-Prozessschritte ... 8
5.2.1 Allgemeines ... 8
5.2.2 Bestellung ... 8
5.2.3 Leistungsabwicklung ... 9

6 AvaL-Grundsätze ... 9
6.1 Fachliche AvaL-Grundsätze ... 9
6.1.1 Branchenoffene Schnittstelle ... 9
6.1.2 Verwendung von zentral hinterlegten Stammdaten ... 9
6.1.3 AvaL Teilnehmer und deren interne Beziehung zueinander ... 10
6.2 Technische AvaL-Grundsätze ... 10
6.2.1 Kommunikation zwischen Rechnern (peer-to-peer) ... 10
6.2.2 Webservices ... 11
6.2.3 Schnittstelle als REST open API ... 11
6.2.4 JSON-Datenformat ... 11
6.2.5 Bidirektionale Kommunikation ... 11
6.2.6 Authentifizierung mit OAuth2.0 ... 11

Literaturhinweise ... 12

Bilder

Bild 1 — Schnittstellen der Unternehmen der Entsorgungswirtschaft ... 7

Bild 2 — Schnittstellen aus Sicht eines Entsorgungsunternehmens ... 7

Bild 3 — Status/Dokumente in der Auftragsabwicklung ... 8

Bild 4 — Herkömmlicher, bilateraler Stammdatenaustausch ... 10

Bild 5 — Stammdatenabgleich anhand einheitlicher AvaL Stammdaten-ID ... 10