

E DIN 30763-1:2022-10 (D)

Erscheinungsdatum: 2022-09-23

Abfallwirtschaft - Austausch von auftragsbezogenen Leistungsdaten - Teil 1: Überblick

Inhalt

Seite

Vorwort	3
Einleitung	4
Zielsetzung	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	7
5.2.1 Bestellung	8
5.2.2 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 Partner können Auftraggeber und Auftragnehmer sein	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	6
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