

# 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
<b>Bilder</b>	
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