DIN 30763-3:2024-05 (D)

Abfallwirtschaft - Austausch von auftragsbezogenen Leistungsdaten - Teil 3: Webservices

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Abkürzungen ... 4

5 Darstellung der Webservices ... 5
5.1 AvaL-Prozessschritte ... 5
5.1.1 Allgemeines ... 5
5.1.2 Bestellung (Matching) ... 6
5.1.3 Leistungsabwicklung (Transaction) ... 12
5.2 Nutzung der AvaL-Stammdaten ... 19
5.2.1 Allgemeines ... 19
5.2.2 Abrufen der Katalog-Struktur ... 20
5.2.3 Abrufen der Katalog-Einträge ... 20

6 Technische Ergänzungen zu Webservices ... 21
6.1 Datenmodell ... 21
6.1.1 Extended Information ... 21
6.1.2 Datumsformat ... 22
6.1.3 Interne Erweiterungen ... 22
6.2 HTTP Status Codes ... 23
6.3 Sicherheit ... 23

Literaturhinweise ... 24

Bilder

Bild 1 — Zuordnung der Webservices zu den AvaL-Prozessschritten ... 6

Bild 2 — Kommunikation zwischen den AvaL-Partnern im Rahmen einer Bestellung ... 7

Bild 3 — AvaL-Transaction ... 14

Tabellen

Tabelle 1 — Pflichtattribute der Transaction ... 19

Tabelle 2 — Zu speichernde Information der API ... 22

Tabelle 3 — Beispiele für mögliche Status Codes ... 23