



Austausch von auftragsbezogenen Leistungsdaten Dokumentation Teil 1 – Zielsetzung, Konzept und Organisation

Inhalt:

1	Einleitung	3
1.1	Dokumente zum Standard	3
2	Organisation	3
2.1	Aval Standard Gremien.....	3
2.1.1	Arbeitsgruppe Aval Koordination	3
2.1.2	Arbeitsgruppe Aval Standard Stammdaten/ Begriffe	3
2.1.3	Arbeitsgruppe Aval Standard Entwicklung.....	3
2.2	Aval Standard Partner.....	4
2.3	Zentrale Stelle ZSAval	4
2.3.1	Webseite www.avalstandard.de	4
2.3.2	Aval Standard Stammdaten-Webservice	4
2.3.3	Aval Standard Partnerverzeichnis.....	4
2.3.4	Authentifizierungs-Server OAuth 2.....	4
2.4	Aval-GitHub	4
3	Normierung Aval Standard	4

Änderungshistorie:

Version	Änderungen
2022-02-25	Version 1 (Andreas Seebeck)
2020-12 / 15.12.2020	HM
2020-10 / 26.10.2020	Zusammenfassung der Einzeldokumente Teil 1(HM)
2019-11 / 22.10.2019	Erstellung Hartmut Möllmann – Dr. Ing. Wandrei GmbH

1 Einleitung

1.1 Dokumente zum Standard

Dieses Dokument ist Teil der Aval Standard Dokumentation, die ausfolgenden Teilen besteht:

- Aval Standard Teil 1 Zielsetzung und Organisation (dieses Dokument)
 - Aval Standard 1.1 Zielsetzung und Konzeption
 - **Aval Standard 1.2 Organisation (dieses Dokument)**
- Aval Standard Teil 2 Begriffe
- Aval Standard Teil 3 Stammdaten
- Aval Standard Teil 4 Web-Services

2 Organisation

Aval ist als offener Standard für die digitalen Prozesse der Beauftragung zwischen Unternehmen der Entsorgungswirtschaft konzipiert. Aval wurde 2017 vom BDE initiiert und wird von Mitarbeitern des BDE und seiner Mitgliedsunternehmen entwickelt und betreut. Ebenso sind IT-Dienstleister der Mitgliedsunternehmen beteiligt.

Daher liegt die Organisation zurzeit beim BDE. Da Aval ein offener Standard ist, wird eine spätere Weiterbetreuung durch Normungsorganisationen oder Betreiber zentraler Plattformen angestrebt.

Die Arbeiten werden beim BDE im Fachbereich 1-Logistik durch Frau Sandra Giern (info@avalstandard.de) betreut

Die fachliche Arbeit wird im BDE Arbeitskreise IT-Systeme / Digitale Prozesse und der Unterarbeitsgruppe UAG Aval koordiniert.

2.1 Aval Standard Gremien

Der Aval Standard organisiert sich aktuell über folgende Gremien.

Die Gremienmitglieder der Aval Organisation werden vom BDE berufen und ggfls. beauftragt. Sie werden in der Liste der Mitglieder der Aval Organisation geführt, die auf der Webseite www.avalstandard.de veröffentlicht wird.

2.1.1 Arbeitsgruppe Aval Koordination

Die Arbeitsgruppe bearbeitet den Teil 1 Zielsetzung und Organisation der Aval Standard Dokumentation. Ebenso werden die Projekte und die Außendarstellung (Webseite, Veranstaltungen) koordiniert.

2.1.2 Arbeitsgruppe Aval Standard Stammdaten/ Begriffe

Die Arbeitsgruppe bearbeitet die Teile 2 Begriffe und 3 Stammdatenkataloge der Aval Standard Dokumentation.

2.1.3 Arbeitsgruppe Aval Standard Entwicklung

Die Software-Entwicklungsarbeiten werden in der Aval AG Entwicklung abgestimmt. Die Abstimmungen zur Releasebildung findet ebenfalls dort statt. Den Entwicklern stehen gemeinsame Entwicklungswerkzeuge zur Verfügung (GitHub).

Die Arbeitsgruppe bearbeitet den Teil 4 Webservices der Aval Standard Dokumentation.

2.2 Aval Standard Partner

Die an der Umsetzung von Aval Standard beteiligten Unternehmen werden als Aval Standard Partner auf der Webseite www.avalstandard.de ausgewiesen. Die Aval Standard Partner haben maßgebliche im Rahmen der Pilotprojekte mitgewirkt.

2.3 Zentrale Stelle ZSAval

Die zentrale Stelle ZSAval besteht aus den Komponenten

- Webseite www.avalstandard.de
- Aval Standard Stammdaten-Webservice
- Aval Standard OAuth2 Authentifizierungsserver
- Aval Standard Partnerverzeichnis

2.3.1 Webseite www.avalstandard.de

Über die offizielle Webseite www.avalstandard.de werden alle Dokumentationen zu Aval Standard bereitgestellt und bieten Kontaktmöglichkeiten.

2.3.2 Aval Standard Stammdaten-Webservice

Über den Aval Standard Stammdaten-Webservice können die aktuellen Stammdatenkataloge abgerufen werden (vgl. Aval Standard Teil 4 Web-Services).

2.3.3 Aval Standard Partnerverzeichnis

Für die Nutzung von zentralen Diensten von Aval muss sich ein Unternehmen anmelden. Hierdurch erhält das Unternehmen eine eindeutige Aval-PartnerID.

Über die Aval-PartnerID und können mittels des Partnerverzeichnis-Editors die Partnerstammdaten ergänzt/ geändert werden. Ebenso steht der Web Service Partnerverzeichnis für den Abruf von Kommunikationsparametern eines Aval Standard Partners zu Verfügung.

Die Authentifizierung der ausgetauschten Nachrichten geschieht über einen zentralen OAuth2 Server.

2.3.4 Authentifizierungs-Server OAuth 2

Als Authentifizierungsmedium wird bei Aval Standard OAuth2 verwendet. Um allen Teilnehmern eine entsprechende technische Infrastruktur zur Verfügung zu stellen, wird über die Zentrale Stelle ZSAval ein OAuth2 Server zur Verfügung gestellt. Die Nutzung dieses Servers kann über die Web Seite www.avalstandard.de beantragt werden.

2.4 Aval-GitHub

Die Bereitstellung der technischen Dokumentation der Aval Standard Web Services über ein GitHub Repository. Dieses sowie wie die Zugänge werden durch die Arbeitsgruppe Aval Standard Entwicklung verwaltet.

3 Normierung Aval Standard

Es wird eine Normierung von Aval Standard angestrebt. Ein entsprechendes Normierungsvorhaben wurde beim Deutschen Institut für Normung e.V. angestoßen.