



BDE

Kreislauf. Wirtschaft. Zukunft.

Aktuelles für Mitglieder

direkt

AUSGABE

08

22.02.2019

AK IT-Systeme und digitale Prozesse informiert

Kreislaufwirtschaft 4.0

Erste Teilergebnisse im AvaL-Projekt

Die Schnittstelle AvaL soll es Entsorgern ermöglichen, bundesweit Informationen untereinander, mit Kunden und Behörden austauschen zu können. Erste Informationen hierzu erhielten Sie bereits mit der BDE-direkt Nr. 02/2019 vom 24.01.2019.

Auf dem Weg zur digitalen Kommunikation sind nun die ersten Ergebnisse in den Arbeitspaketen erreicht worden.

Arbeitspaket 1

Indexdefinition:

In einem ersten Pilotversuch mit 5 Marktteilnehmern aus der Entsorgungsbranche wurde der Austausch erster Inhalte getestet. Dabei wurden die Beispieldaten manuell erzeugt und zwischen den Testteilnehmern ausgetauscht. Eine direkte Kommunikation von zwei ERP-Systemen soll in einem weiteren Schritt getestet werden.

Arbeitspaket 2

Übertragungswege:

Hier wurde das technische Konzept, inklusive der festzulegenden Rahmenbedingungen, für den Datenaustausch entworfen. In einem weiteren Schritt wurden die Übertragungswege im Peer-to-Peer Model mit Austausch von Dateninhalten getestet. Die Integration der notwendigen Dateninhalte, die für eine Kommunikation zwischen den verschiedenen Akteuren wichtig sind, wird demnächst erarbeitet.

Arbeitspaket 3

Harmonisierter Branchendatenbestand:

Ein erster Entwurf zur Vorgehensweise über eine ex-

emplarische Harmonisierung von Stammdaten wurde erarbeitet. Die jetzige Struktur umfasst Stammdaten bzw. Metadaten von Behältnissen, Leistungen, Stoffen, Vorkommnissen und Mengeneinheiten. Eine beispielhafte Struktur mit mehreren Komponenten ist in der Diskussion und wird im weiteren Verfahren abgestimmt. Ziel ist es, im Austausch mit weiteren BDE-Arbeitskreisen Stammdaten zu generieren und den Aufbau eines Stammdatenkataloges vorzunehmen.

Die Definition einer Austauschplattform für alle Marktteilnehmer (Arbeitspaket 4) wird erst nach weiteren Ergebnissen aus den Paketen 1-3 zu diskutieren sein.

Über die weitere Vorgehensweise innerhalb der verschiedenen Arbeitspakete des AvaL-Projekts werden wir per BDE-direkt informieren. Wir freuen uns aber auch schon jetzt über Anregungen zum Projekt und konstruktive Hinweise zur möglichen weiteren Arbeit. Auch möchten wir das Projekt vorstellen und planen für Juni einen Workshop für alle Branchenteilnehmer.

Kontakt

BDE Bundesverband der Deutschen Entsorgungs-, Wasser- und Rohstoffwirtschaft e. V.

Von-der-Heydt-Str. 2

10785 Berlin

Dipl.-Ing. Sandra Giern

Abfallbehandlung, Logistik, Sonderabfallwirtschaft

Tel.: +49 30 590 03 35-40

E-Mail: giern@bde.de