

CIRCULAR ECONOMY PACKAGE DER EU, DIGITALE ÜBERMITTLUNG VON TRANSPORTDATEN UND ELEKTRONISCHE RECHNUNGSLEGUNG

REGAL

Fach-Forum – Verpackung, Logistik, Entsorgung

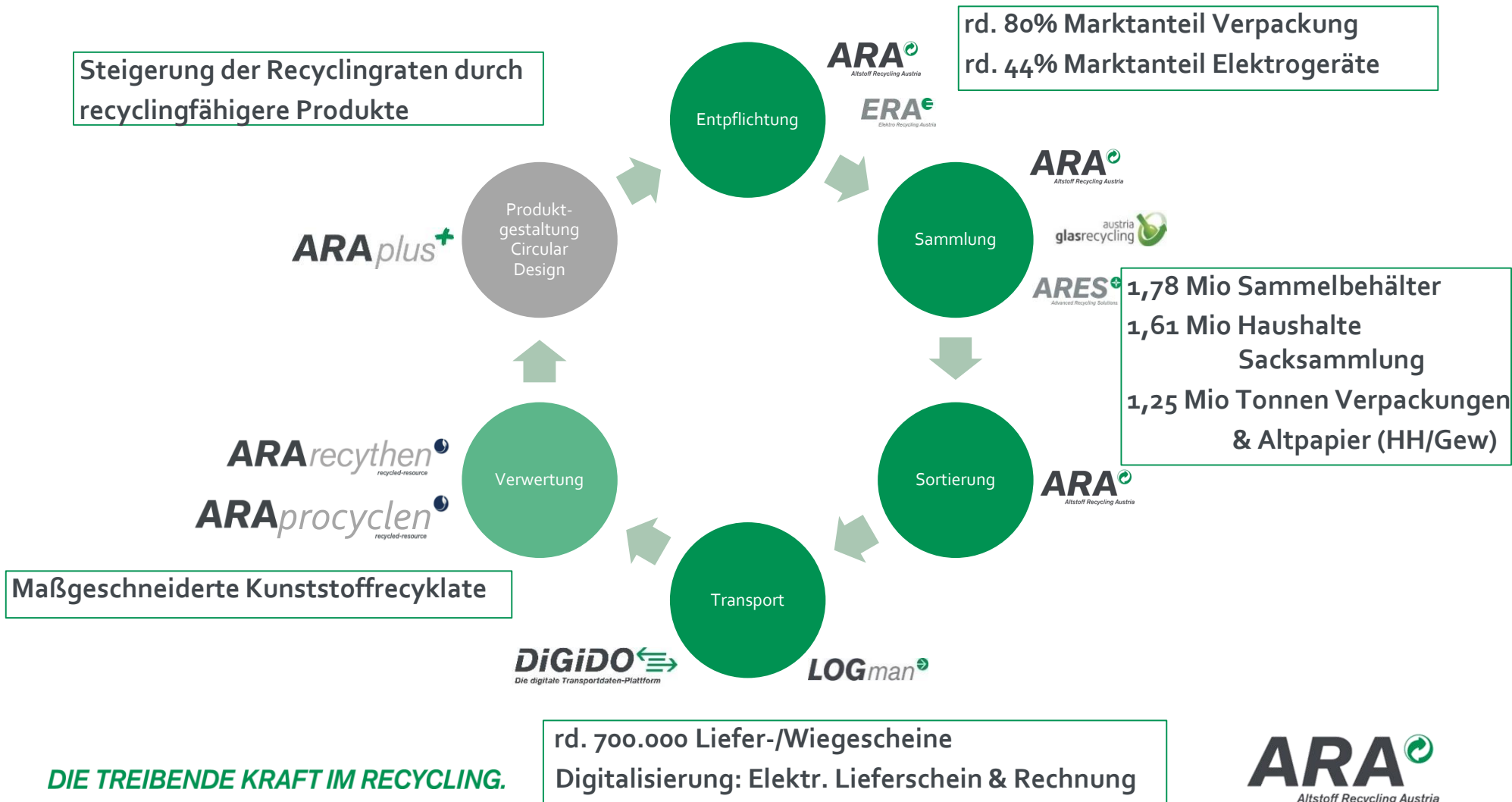
**Werner Knausz
Wien, 14.11.2017**



EU KREISLAUFWIRTSCHAFTSPAKET COM(2015) ZIELE 2025 UND 2030 (VORSCHLAG EK UND EP)

		Geltende Ziele ¹⁾ VerpRL 2008	Ist Österreich 2014	Ziel 2020 AbfRRL	EK Vorschlag 2025	EK Vorschlag 2030	EP / ENVI Vorschlag 2025	EP / ENVI Vorschlag 2030
Siedlungsabfall	Recycling / Wiederverwendung		58,3 %	50 %	60 %	65 %	65 %	70 %
	Deponie (maximal)		4,2 %			10 %		5 %
Verpackungsabfall		55-80%	66,6%		65 %	75 %	70 %	80 %
Papier		60 %	84,9 %		75 %	85 %	90 %	
Kunststoff		22.5 %	33,6 %		55 %		60 %	
Glas		60 %	84,5 %		75 %	85 %	80 %	90 %
Fe-Metall					75 %	85 %	80 %	90 %
Aluminium		50 %	87 %		75 %	85 %	80 %	90 %
Holz		15 %	19,9 %		60 %	75 %	65 %	80 %
Baurestmassen	Recycling / Wiederverwendung						65 %	70 %

DIE ARA SERVICEGRUPPE: IN 25 JAHREN ZU 360° KREISLAUFWIRTSCHAFT



WEITERENTWICKLUNG DER VERWERTUNG MAßGESCHNEIDERTE KUNSTSTOFFRECYCLATE



- **Ausgangsmaterialien für Recythen und Procyclen** sind Verpackungen aus dem ARA-Sammelsystem; v.a. Polyethylen, Polypropylen und Polystyrol
- Nach Sortierung, Reinigung werden sortenreine Materialien aufbereitet und zu Regranulat verarbeitet
- Königsdisziplin des sogenannten Recycled Resource Verfahrens ist die Herstellung von Procyclen. Durch Zugabe von Zusatz- und Füllstoffen entsteht entsprechend den Wünschen des Kunden ein maßgeschneidertes Regranulat, sei es hinsichtlich Fließfähigkeit, Festigkeit, UV- und Hitzebeständigkeit oder Farbgebung.
- Fast zu 100 Prozent aus Altkunststoffen, stellt Procyclen ein vollwertiges Neuwaresbstitut dar.

DiGiDO

Die neutrale Austauschplattform für Transportdaten

DIE TREIBENDE KRAFT IM RECYCLING.

DIGIDO.DATA EXCHANGE

Status quo ohne DiGiDO?

- unzählige **nicht kompatible Unternehmens- und Behördenstandards**
- **Zettelwirtschaft mit hohen Fehlerquellen** und Rechtsrisiken
- **inkonsistente Daten**
- **hoher Zeit- und Kostenaufwand** bei Disposition und Folgeprozessen

Was ist DiGiDO?

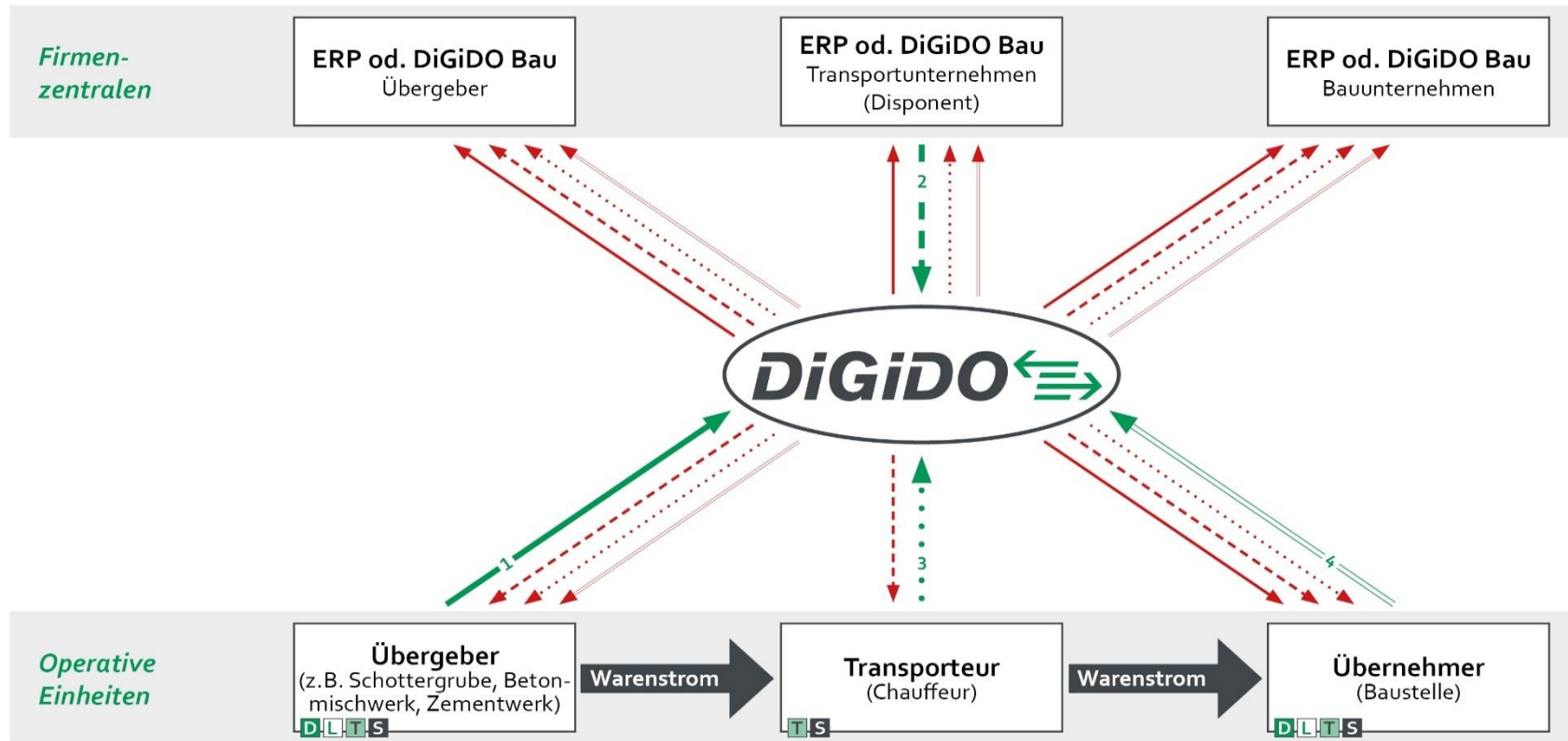
- Der **Industriestandard** der Zukunft **zum digitalen Austausch von Transportdaten** für **alle Branchen und für alle Waren- und Güterströme**
- Ein privatwirtschaftlich organisierter, unabhängiger Dienstleister für alle **Großunternehmen und KMU sowie Behörden und Gemeinden**; in der Startphase fokussiert auf **Abfall-, Transport-, Bauwirtschaft, Behörden und Gemeinden**
- DiGiDO kann den **elektronischen Lieferschein** und den **vollelektronischen Begleitschein/ADR Begleitpapiere für gefährliche Abfälle** und die **elektronische Rechnungslegung** umsetzen

DIGIDO.DATA EXCHANGE

Was bringt DiGiDO?

- zukunftssicherer, einheitlicher und **branchenübergreifender Industriestandard** für Industrie, Handel und KMU
- Über die standardisierte XML-Schnittstelle praktisch **mit allen handelsüblichen ERP Systemen kompatibel**
- **einfache Anwendungslösung auch für KMU** ohne ERP-Verwendung (ab Herbst 2017)
- schlanke, einfache und kostengünstige Lösung bringt **Zeit- und Kostenersparnis**
- **konsistente Daten in Echtzeit**
- **signifikante Produktivitätssteigerung** durch Wegfall von Mehrfacherfassungen und Korrekturen von ein und denselben Transportdaten

DIGITALER AUSTAUSCH VON TRANSPORTDATEN MIT DiGiDO LIEFERUNGEN



Status:

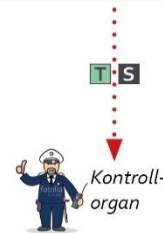
- 1 ... Order (in der Regel durch den Übergeber)
- 2 ... Disposition (z. B. Abhol-/Lieferdatum)
- 3 ... Transport (Start des Transports)
- 4 ... Confirmation (Übernahmebestätigung)
- 5 ... Cancellation (Auftragsstorno ist von jedem Beteiligten möglich)

Farbcode:

Uploads & Downloads

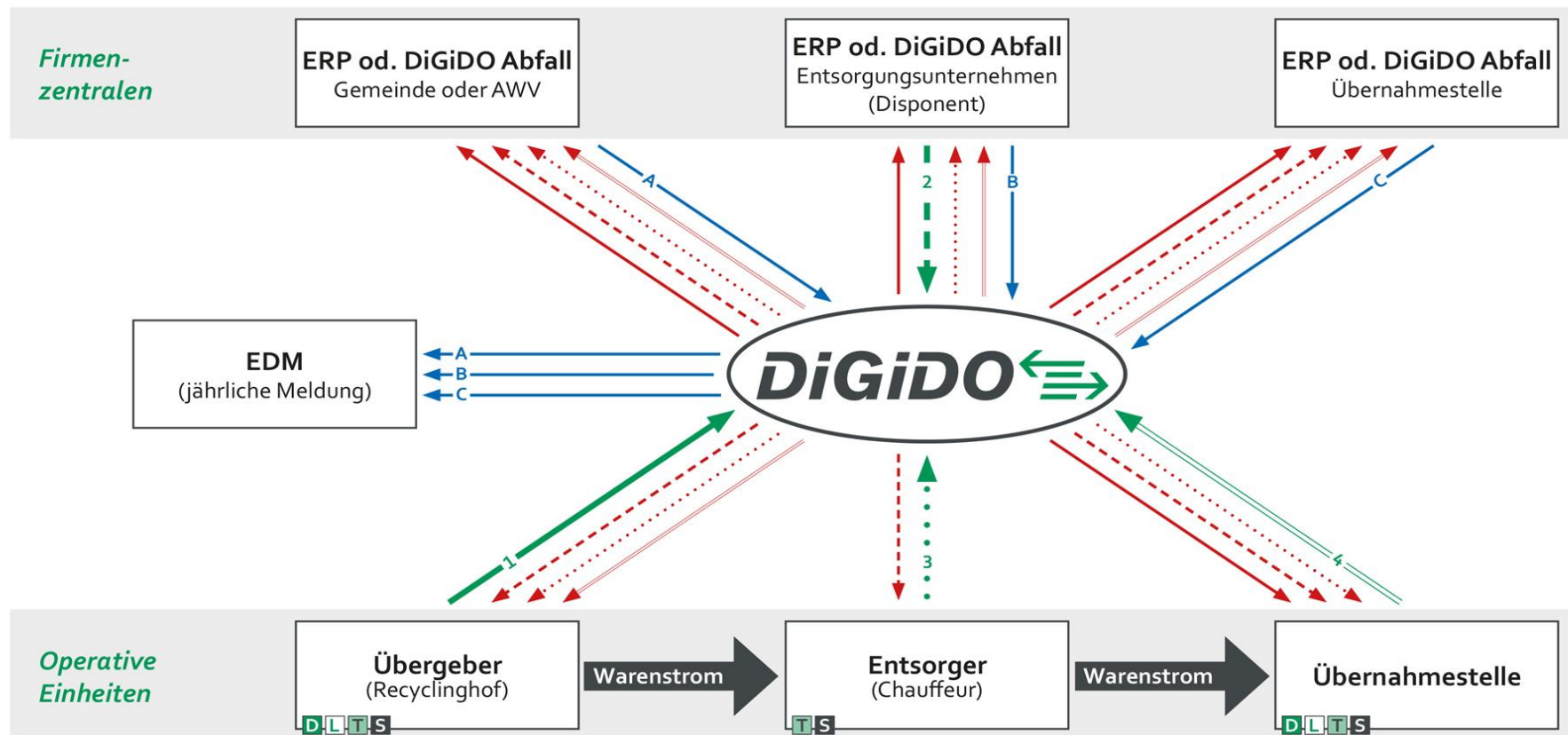
Legende:

- D** ... Desktop/PC
- L** ... Laptop
- T** ... Tablet
- S** ... Smartphone



DIGITALER AUSTAUSCH VON TRANSPORTDATEN MIT DiGiDO

ENTSORGUNG IN DER ABFALLWIRTSCHAFT



Status:

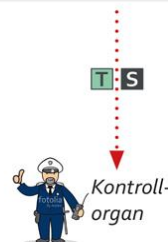
- 1 ... Order (in der Regel durch den Übergeber)
- 2 ... Disposition (z. B. Abhol-/Lieferdatum)
- 3 ... Transport (Start des Transports)
- 4 ... Confirmation (Übernahmebestätigung)
- 5 ... Cancellation (Auftragsstorno ist von jedem Beteiligten möglich)

Farbcode:

Uploads, Downloads & EDM-Meldungen

Legende:

- D** ... Desktop/PC
- L** ... Laptop
- T** ... Tablet
- S** ... Smartphone



DIE TREIBENDE KRAFT IM RECYCLING.

DIGIDO.DATA EXCHANGE

Warum gibt es so etwas wie DiGiDO noch nicht?

1. Weil sich der immer enger vernetzten Gesellschaft noch keiner gefunden hat, der einen **Standard für alle Branchen und alle Waren- und Güterströme** ins Auge fasst.
2. Weil es ein **großes Netzwerk an Kunden und Partnern** bedarf von dem ein Standard verwendet wird, wachsen und sich verbreiten kann.
3. UND, das aller Wichtigste ist: Weil es einen **„neutralen“ Betreiber** braucht.

DIGIDO.DATA EXCHANGE

DiGiDO nimmt Datensicherheit & Vertraulichkeit sehr ernst

- **DiGiDO garantiert die vertrauliche und sichere Behandlung der Transportdaten**
- **keine dauerhafte Speicherung** von Transportdaten
- zertifiziert nach Ö-Norm A7700
- **Monitoring durch externen Datentreuhänder**
- kein Zugriff durch DiGiDO und ARA Servicegruppe auf übermittelte Transportdaten

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!

DIE TREIBENDE KRAFT IM RECYCLING.

ARA 
Altstoff Recycling Austria