



# **SAP®-basierte Lösungen für kommunale Umweltdienste** **Gefährliche Abfälle und Stoffströme überwachen** **und steuern mit SAP® Waste and Recycling**

Lea Tschuden

März 2023

**PROLOGA**

# HAFTUNGSAUSSCHLUSSVORSCHAU

Diese Präsentation beschreibt unsere allgemeine Produktrichtung und sollte bei der Kaufentscheidung nicht als Grundlage dienen. Diese Datei unterliegt nicht Ihrer Lizenzvereinbarung oder einer anderen Vereinbarung mit PROLOGA oder PROLOGA Energy. PROLOGA oder PROLOGA Energy ist nicht verpflichtet, die in dieser Präsentation beschriebenen Geschäftsabläufe fortzusetzen oder die in dieser Präsentation genannten Funktionen zu entwickeln oder freizugeben. Das Dokument selbst sowie die Strategie von PROLOGA oder PROLOGA Energy und mögliche zukünftige Entwicklungen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung von PROLOGA oder PROLOGA Energy geändert werden. Die angehängte Datei wird ohne ausdrückliche oder stillschweigende Garantie jeglicher Art bereitgestellt, einschließlich, aber nicht beschränkt auf die stillschweigenden Garantien der Marktgängigkeit, Eignung für einen bestimmten Zweck oder Nichtverletzung. PROLOGA oder PROLOGA Energy übernimmt keine Verantwortung für Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument und haftet nicht für Schäden jeglicher Art, die sich aus der Verwendung dieser Materialien ergeben, es sei denn, diese Schäden wurden von PROLOGA oder PROLOGA Energy vorsätzlich oder grob fahrlässig verursacht.

# Agenda

## Einleitung

- Prozessablauf in SAP Waste and Recycling

## Stammdaten

- Notwendige Stammdaten für Abfallrecht

## Entsorgungsnachweise und Scheine

- Abbildung des Abfallrechts im SAP W&R

## Systemdemo

- Präsentation des Prozessablaufs im Demosystem



# Einführung

## Funktionalität - Allgemein

- Die durch Sie einzusetzende Software unterstützt Sie in der Erzeugung entsorgungsnachweisrelevanter Aufträge und dem Druck der entsprechenden Begleitpapiere unter Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften und Regelungen und unterstützt Sie im Management der entsprechenden Nachweise dafür.
- Die Visualisierung der Stoffströme versetzt Sie in die Lage gegenüber Ihren Kunden oder Behörden jederzeit aussagefähig zu sein.

# Einführung

## Definition Abfallrecht

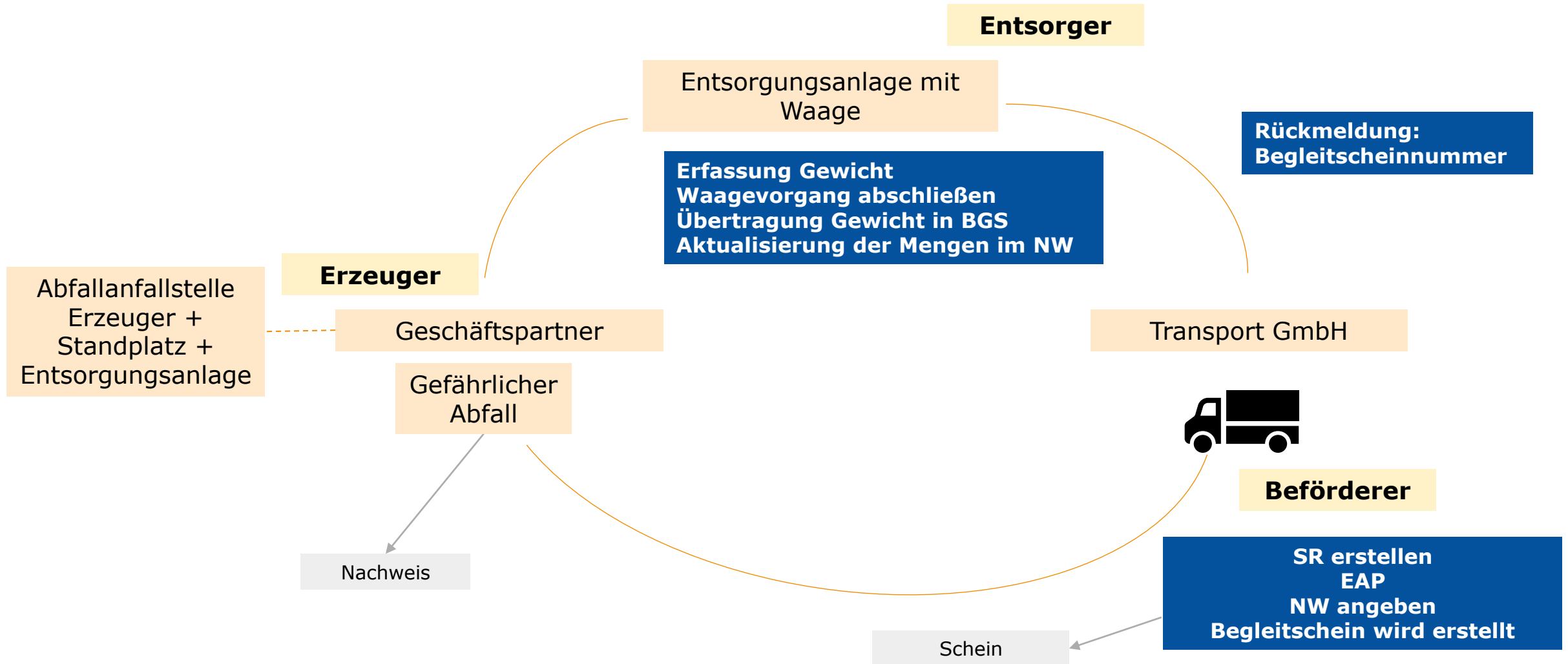


- Das Abfallrecht ist die Gesamtheit aller Rechtsnormen, die die Behandlung, den Transport und die Entsorgung sowie den sonstigen Umgang mit Abfällen regeln. Das Abfallrecht ist ein Teilgebiet des Umweltrechts.
- Das Abfallrecht ist in Deutschland auf Bundesebene vor allem durch das Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG) geregelt.
- Die Nachweisverordnung regelt die Einzelheiten der Nachweisführung über den Verbleib von Abfällen, die überwachungsbedürftig sind.

# Einleitung

## Prozessablauf in SAP Waste and Recycling

6



# Stammdaten

## Überblick

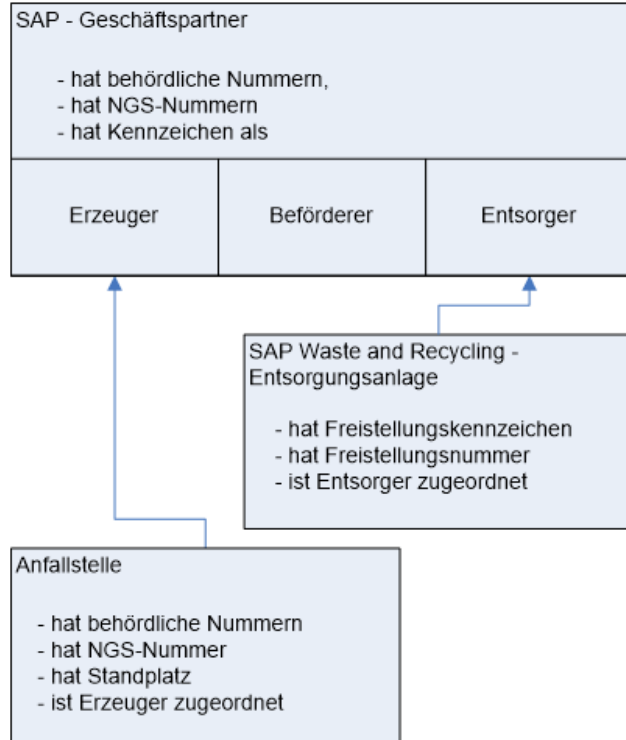


- Geschäftspartner - Zentraler Geschäftspartner des SAP wird um abfallrechtliche Spezifikationen ergänzt, z.B. Erzeugernummer, Beförderernummer, Entsorgernummer
- Abfallanfallstelle - Verbindung zwischen kaufmännischem GP und technischem Standplatz
- Erweiterungen an der Entsorgungsanlage
- Zuordnung von Materialien zu einem AVV-Code

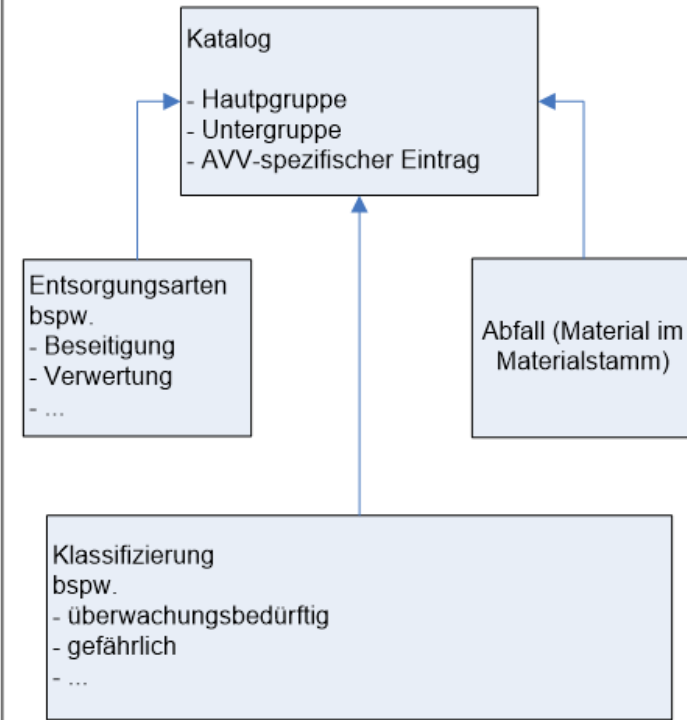
# Stammdaten

## Stammdaten des Abfallrechts

### Partner der Entsorgung



### Kataloge und Abfälle





# Entsorgungsnachweise und Scheine

## Bestandteile

- Verwaltung aller Daten vor der Entsorgung
- Einzel- und Sammelnachweise
- Andere behördliche Genehmigungen/Freistellungen
- Verwalten aller Daten während der Entsorgung
- Übernahmescheine, Begleitscheine, Sammelbegleitschein
- Optional: Integration einer eANV-Schnittstelle bspw. MODAWI

# Entsorgungsnachweise und Scheine

## Bestandteile

- Nachweis und Begleitschein
  - ✓ Service zum Behälter mit Nachweisbezug
  - ✓ Auftragsposition inkl. Begleitschein erzeugen
  - ✓ Verwiegung
  - ✓ Rückmeldung
  - ✓ Aktualisierung/Buchung Scheine
  
- Sammler und Übernahmeschein/Begleitschein
  - ✓ Service zum Behälter mit Nachweisbezug
  - ✓ Auftragspositionen erzeugen -> Übernahmescheine
  - ✓ Disposition -> Sammelbegleitschein
  - ✓ Verwiegung
  - ✓ Rückmeldung

# Systemdemo

## Abbildung des Entsorgungsprozess im System

- Nachweisverwaltung in /WATP/ARB\_NW
- Scheinverwaltung in /WATP/ARB\_NOTES
- Anlegen von Service im interaction center mit BGS
- Verwiegung in EWAWA\_MULTI
- Mengenübertragung in den Schein
- Signatur von Scheinen über die MODAWI-Schnittstelle

# Weiterführende Informationen

## ➤ Internet

- ✓ [https://help.sap.com/docs/SAP\\_S4H\\_FOR\\_WASTE\\_AND\\_RECYCLING\\_BY\\_PROLOGA?locale=en-US](https://help.sap.com/docs/SAP_S4H_FOR_WASTE_AND_RECYCLING_BY_PROLOGA?locale=en-US)
- ✓ [SAP S/4HANA FOR WASTE AND RECYCLING add-on :: PROLOGA GmbH](#)
- ✓ [SAP AUTOMATED ROUTE PLANNING :: PROLOGA GmbH](#)

## ➤ SAP Materialnummern

- ✓ 8011347 SAP S/4HANA Cloud for waste and recycling, private edition, environmental services add-on by PROLOGA
- ✓ 8008912 - SAP Waste and Recycling, automated route planning option by PROLOGA

## ➤ Weitere Videos und Präsentationen

- ✓ [Seminarreihe „SAP-basierte Lösungen für kommunale Umweltdienste“ :: PROLOGA GmbH](#)
- ✓ [PROLOGA Gruppe - YouTube](#)

# Vielen Dank!

Ihr Kontakt bei PROLOGA:

**Mark Patzlaff**

**PROLOGA GmbH**

Walter-Hülse-Straße 5  
06120 Halle (Saale)

T: +49 (0) 5554 - 235

E: [mark.patzlaff@prologa.com](mailto:mark.patzlaff@prologa.com)

I: [www.prologa.com](http://www.prologa.com)

Die Weitergabe und Vervielfältigung dieser Publikation oder von Teilen daraus sind, zu welchem Zweck und in welcher Form auch immer, ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch PROLOGA GmbH nicht gestattet. In dieser Publikation enthaltene Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Einige von der PROLOGA GmbH und deren Vertriebspartnern vertriebene Softwareprodukte können Softwarekomponenten umfassen, die Eigentum anderer Softwarehersteller sind.

SAP und andere in diesem Dokument erwähnte SAP-Produkte und Services sowie die dazugehörigen Logos sind Marken oder eingetragene Marken der SAP SE in Deutschland und in mehreren anderen Ländern weltweit. Alle anderen in diesem Dokument erwähnten Namen von Produkten und Services sowie die damit verbundenen Firmenlogos sind Marken der jeweiligen Unternehmen. Die Angaben im Text sind unverbindlich und dienen lediglich zu Informationszwecken. Produkte können länderspezifische Unterschiede aufweisen.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind Eigentum von PROLOGA. Dieses Dokument ist eine Vorabversion und unterliegt nicht Ihrer Lizenzvereinbarung oder einer anderen Vereinbarung mit PROLOGA. Dieses Dokument enthält nur vorgesehene Strategien, Entwicklungen und Funktionen der beschriebenen Produkte und ist für PROLOGA und/oder SAP SE nicht bindend, einen bestimmten Geschäftsweg, eine Produktstrategie bzw. -entwicklung einzuschlagen. PROLOGA übernimmt keine Verantwortung für Fehler oder Auslassungen in diesen Materialien. PROLOGA garantiert nicht die Richtigkeit oder Vollständigkeit der Informationen, Texte, Grafiken, Links oder anderer in diesen Materialien enthaltenen Elemente. Diese Publikation wird ohne jegliche Gewähr, weder ausdrücklich noch stillschweigend, bereitgestellt. Dies gilt u.a., aber nicht ausschließlich, hinsichtlich der Gewährleistung der Marktgängigkeit und der Eignung für einen bestimmten Zweck sowie für die Gewährleistung der Nichtverletzung geltenden Rechts.

PROLOGA übernimmt keine Haftung für Schäden jeglicher Art, einschließlich und ohne Einschränkung für direkte, spezielle, indirekte oder Folgeschäden im Zusammenhang mit der Verwendung dieser Unterlagen. Diese Einschränkung gilt nicht bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit.

Die gesetzliche Haftung bei Personenschäden oder die Produkthaftung bleibt unberührt. Die Informationen, auf die Sie möglicherweise über die in diesem Material enthaltenen Hotlinks zugreifen, unterliegen nicht dem Einfluss von PROLOGA, und PROLOGA unterstützt nicht die Nutzung von Internetseiten Dritter durch Sie und gibt keinerlei Gewährleistungen oder Zusagen über Internetseiten Dritter ab.

©Copyright 2021 PROLOGA GmbH. Alle Rechte vorbehalten.