

# Damit Abfall nicht zum Zufall wird.

Digitale Lösungen für Abfall-  
wirtschaft und Umwelt.





# 360°-Digitalisierung für Klimaneutralität und Abfallwirtschaft

Liebe Kund:innen,

Unternehmen aller Branchen sind heute verstärkt gefordert, zunehmende gesetzliche Vorschriften im Bereich Energie-, Audit- und Umweltmanagement sowie bei der Entsorgung von anfallenden Abfällen – auch grenzüberschreitend – einzuhalten. Das zieht ein sehr hohes Maß an Verwaltung und Dokumentation mit sich. Als Partner aller Beteiligten des Energie- und Stoffstrommanagements wissen wir: Eine durchgängige Digitalisierung kann umwelt- und abfallbezogene Prozesse smarter gestalten, Fehler vermeiden und dabei noch Kosten reduzieren!

Seit über 25 Jahren konzentrieren wir uns daher auf die Entwicklung und Bereitstellung von innovativen, cloudbasierten Softwarelösungen und Apps für das Umwelt- und Abfallmanagement. Der Einsatz unserer Produkte hilft national sowie international tätigen Unternehmen aus den unterschiedlichsten Branchen dabei, ihre aufwändigen Prozesse rechtskonform zu vereinfachen – von der Pharma- und Chemiebranche, über die Energiewirtschaft und den Einzelhandel, bis hin zu Automotive sowie die Entsorgungsbranche direkt.

Bereits mehr als 54.000 Nutzer:innen arbeiten mit unseren Softwarelösungen, die meisten von ihnen komfortabel über die Cloud.

**Bernhard Hagemann & Conrad Paulus**

Geschäftsführer  
Axians eWaste GmbH

**„Zertifiziert. Nachhaltig. Smart. 100% Eigenentwicklung. Alles aus einer Hand – ob Signaturkarte oder Fernsignatur, SaaS, in der Cloud oder onpremise.“**

Bernhard Hagemann  
Geschäftsführer

**Lösungen** ..... 4

**Services** ..... 5

## Die Lösungen im Detail

Elektronisches Abfallnachweisverfahren ..... 6

Grenzüberschreitende Abfallverbringung ..... 7

Umwelt- und Abfallmanagement ..... 8

Kunden- und Serviceportal für die Entsorgungsbranche ..... 9

Öffentliches Aval Auftragsdatenportal für die Entsorgungsbranche ..... 10

Datendrehschreibe für die Entsorgungsbranche ..... 11



# Lösungen

Die Lösungen unterstützen Unternehmen dabei, ihre aufwändigen Prozesse rechtskonform zu vereinfachen. Die Entwicklung und das Datenhosting erfolgen dabei in Deutschland. Zertifiziert. Nachhaltig. Smart. Alles aus einer Hand - ob Signaturkarte oder Fernsignatur, SaaS, in der Cloud oder on premise.

## Lösungen für elektronische Nachweis- & Registerführung

### ► **eANVportal – Für das elektronische Abfallnachweisverfahren**

In Kombination mit der qualifizierten elektronischen Fernsignatur zur digitalen Nachweisführung bei Erzeugung, Transport und Entsorgung von gefährlichen Abfällen.

### ► **eTFSportal – Zur grenzüberschreitenden Abfallverbringung**

Die Notifizierungslösung für Abfalltransport und -entsorgung zur Vereinfachung komplizierter Rechtsvorschriften.

## Lösungen für Umweltdaten- und innerbetriebliches Abfallmanagement

### ► **eNATURE – Intelligente Lösungen zum Abfall-, Energie-, Audit-, Umwelt- und CO<sub>2</sub>-Management**

Das Umweltportal **eNATURE** bündelt die intelligenten Lösungen zur strukturierten Bearbeitung umweltrelevanter Prozesse im Unternehmen.

## Lösungen für Kundenservice, Information, Kommunikation

### ► **eSERVICEportal – Das Kunden- und Serviceportal für mehr Professionalität und Kundenservice**

Automatisierte Prozesse von der Kontaktaufnahme über die Auftragsabwicklung bis zur Auswertung sorgen für Entlastung und erhöhen die Transparenz für alle Beteiligten.

### ► **eAVALportal – Frei zugängliche Plattform zum Austausch von Entsorgungsauftragsdaten (AvaL-Standard)**

Das Portal ermöglicht allen Beteiligten über den neuen Standard AvaL den kompletten Datenaustausch innerhalb eines Entsorgungsprozesses zu digitalisieren – von der Beauftragung, über den Transport bis hin zu Abrechnung.

### ► **eTALKportal – Die Datendrehscheibe der Entsorgungsbranche**

Schafft Verbindung mit den wichtigsten Systemen und Plattformen in der Entsorgungsbranche, ohne sich selbst mit den vielen Schnittstellen befassen zu müssen.

## Mit Abfall wirtschaften – Geld sparen!

Neben- und Abfallprodukte können als Ressourcen genutzt werden. Wir beraten Sie objektiv und unabhängig von schon vorhandenen Softwarelösungen, wie Sie den Bereich Entsorgung optimal in Ihre Unternehmensstruktur einbinden.

**Beratungs- und Dienstleistungen für alle abfallwirtschaftlichen Aufgabenstellungen**

ca.  
**5.000**  
Anwender auf Axians Portalen, die bei Kunden gehostet werden

über  
**25**  
Jahre Branchen-erfahrung

ca.  
**6.000**  
Signaturen pro Tag

ca.  
**5.500.000**  
Nachrichten pro Jahr über das eANVportal

**Maßgeschneiderte Softwarelösungen**

# Services

## Signaturen & Signaturzubehör für die qualifizierte elektronische Signatur

Für eine qualifizierte elektronische Unterschrift auf Dokumenten im eANVportal oder in anderen Anwendungsbereichen, können Sie bei Axians eWaste unter folgenden Signaturmöglichkeiten wählen:

- Fernsignatur - Ohne Signaturkarte zur mobilen qualifizierten Unterschrift
- Signaturkarte oder Multisignaturkarte mit Kartenleser
- Signaturpad

## Mobile Lösungen

Die eWaste mobile Suite bietet Anwendern unserer Softwarelösungen schnelle und mobile Auftragsbearbeitung für unsere Produktlinien.

## Anwenderschulungen

In unserem Schulungszentrum, bei Ihnen im Unternehmen oder Online

## Webinare

Verschiedene Webinare zur Digitalisierung des Abfall - und Umweltmanagements

## Anwendertreffen und Fachtagungen

## Vertriebs - und Softwarepartnertagungen

## Webshop

Portalzugänge, Add-ons und Zubehör, die Sie in der Digitalisierung Ihrer abfallwirtschaftlichen Prozesse unterstützen.

## Kundeninstallationen, Projektentwicklung und Support

## Lösungen als Produkt oder Individualentwicklung

## eWaste News

eWaste News ist ein Newsletter, der exklusiv an unsere treuen Abonnenten verschickt wird. Er informiert über Wissenswertes, Trends und Gesetzesänderungen aus der Umwelt-, Abfall-, Recycling- und Kreislaufwirtschaft und bietet einen Blick hinter die Kulissen der Axians.

## Blog

Wissenswertes aus dem Abfall- und Umweltmanagement

# Unsere historischen Wurzeln liegen im Bereich des Abfallmanagements

## Rechtssichere Entsorgung von Abfällen im Portal verwalten

Die Entsorgung von Abfällen braucht transparente, benutzerfreundliche Verfahren, die Entsorger, Unternehmen und Behörden an einen Tisch bringen. Unsere Software für das elektronische Abfallnachweisverfahren (eANV) bietet Ihnen webbasiert die Möglichkeit automatisch nachzuweisen, dass Ihr Abfall vorschriftsmäßig entsorgt wurde bzw. dass Sie als Entsorger den Abfall Ihrer Kunden vorschriftsmäßig angenommen haben.

### Vorteile:

- ▶ Papierlos, effizient und jederzeit nachvollziehbar
- ▶ Vorgänge 100 % nach den eANV-Vorgaben
- ▶ Reibungslose Zusammenarbeit mit den Behörden
- ▶ Zeit- und Kostenersparnis
- ▶ Eine gemeinsame Lösung für alle Beteiligten
- ▶ eANVportal unterstützt die Anwender bei der Datenerfassung fachlich und vermeidet so Fehleingaben.
- ▶ Nahtlose Integration in unsere digitalen Lösungen für Abfallwirtschaft und Umwelt
- ▶ Über eWaste mobile sind Ihre eANV-Dokumente auch unterwegs verfügbar

## eANVportal – Damit die Abfallentsorgung nicht zur Last wird

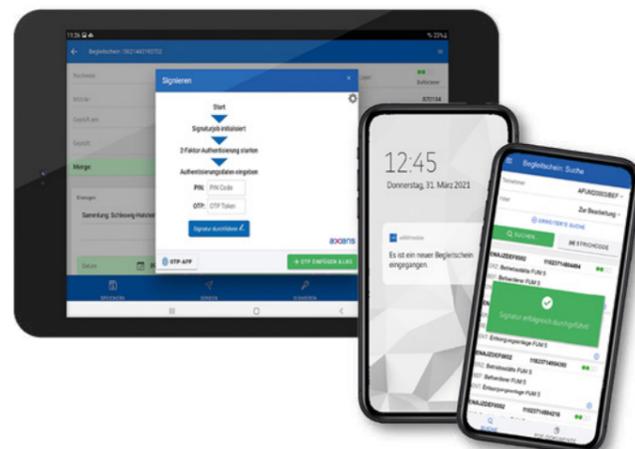
Das eANVportal ist die umfassende Plattform von Axians für alle, die an der Entsorgung von Abfall beteiligt sind: Erzeuger, Entsorger, Beförderer, Händler und amtliche Stellen. Es bildet alle Vorgänge ab, die in diesem Prozess vorkommen. Papierlos und wahlweise im eigenen Intranet oder über das Internet haben alle Berechtigten verzögerungsfrei darauf Zugriff. Wir richten das eANVportal nach Ihren Bedürfnissen für Sie ein und stehen Ihnen jederzeit mit Rat und Tat zur Seite.

## iOS/ Android App: Ihr Service auch als mobiler Begleiter

Durch die Offline-Fähigkeit der App haben Sie Ihre Begleitscheine/Übernahmescheine jederzeit bei sich und über selbst konfigurierbare Push-Benachrichtigungen werden Sie stets über die Aktualisierungen im eANVportal informiert, damit Sie diese umgehend bearbeiten können. Über die App ist auch die Fernsignatur von Begleitscheinen/Übernahmescheinen ohne Signaturkarte und Kartenleser möglich!

**„Einfach, sicher und ergebnisorientiert – mit dem eANVportal arbeiten Sie in allen Bereichen rechtskonform in einer intuitiven, optisch ansprechenden Softwarelösung.“**

Markus Marzinsky  
Projekt- & Schulungsleiter,  
Datenschutzkoordinator



# Grenzüberschreitende Abfallverbringung

## Abfalltransport und -entsorgung über Ihr eigenes Notifizierungsportal

Die grenzüberschreitende Abfallverbringung stellt hohe Anforderungen an die Antragsstellung, die Dokumentations- und Nachweispflichten. eTFSportal ist Ihre maßgeschneiderte Lösung, um Zeit und Ressourcen einzusparen sowie die Rechtssicherheit in den Prozessen zu erhöhen.

### Vorteile:

- ▶ Elektronischer Austausch aller erforderlichen Dokumente mit Ihren Partnern
- ▶ Erstellung der Transportbelege auf Basis von Vorlagen und Stammdaten in der gewünschten Landessprache
- ▶ Erstellung, Ausdruck, Signatur, Versand und Aktualisierung der gewünschten Vorgänge im Stapel möglich
- ▶ Art der Übermittlung von Transportbelegen individuell konfigurierbar
- ▶ Nahtlose Integration in unsere digitalen Lösungen der Abfallwirtschaft

## Die Notifizierungslösung mit dem passenden Service

Mit über 25 Jahren Erfahrung wissen wir, worauf es in der Abfallwirtschaft ankommt. Deshalb bieten wir Ihnen für die elektronische Notifizierung mit eTFSportal eine umfassende Beratung und eine Lösung, die sicherstellt, dass:

- ▶ Alle rechtlichen Voraussetzungen erfüllt sind
- ▶ Die Implementierung optimal an Ihre Bedürfnisse angepasst ist
- ▶ Die Abstimmung der Prozesse zwischen allen Beteiligten gegeben ist

eTFSportal kommt bei allen Unternehmen und Institutionen zum Einsatz, die Abfälle grenzüberschreitend verbringen.

**„Mit eTFSportal tauschen Sie Notifizierungsdokumente mit allen beteiligten aus – elektronisch oder konventionell. Grenzüberschreitend, schnell, papierlos.“**

Conrad Paulus | Geschäftsführer



eNATURE

# Nachhaltiges Umwelt- und Abfallmanagement

Zur Erfüllung der festgelegten Umweltziele wie Klimaneutralität oder Klimaschutz

Das Umweltportal eNATURE bündelt die intelligenten Lösungen zum Abfall-, Energie-, Audit-, Umwelt- und CO<sub>2</sub>-Management zur strukturierten Bearbeitung umweltrelevanter Prozesse im Unternehmen.

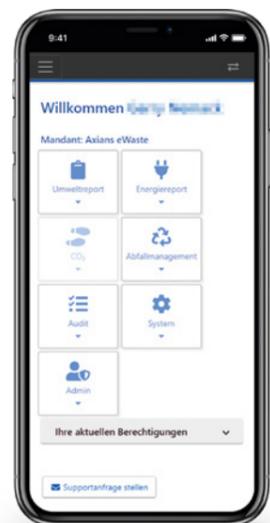
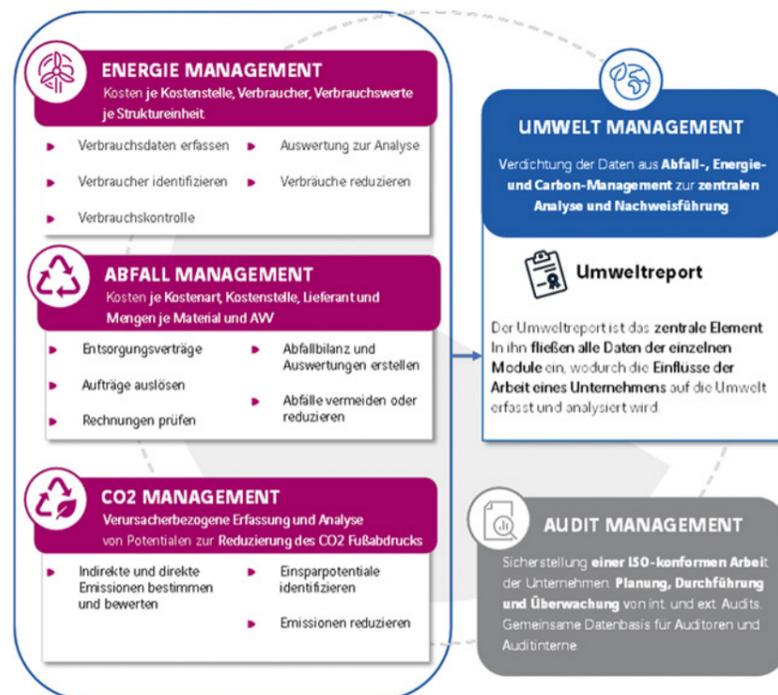
Unternehmen können:

- ▶ Die Energieverbraucher für Strom, Kraftstoff, Wasser und Wärme in jeder Liegenschaft bis hin zum einzelnen Arbeitsplatz herkunftsbezogen erfassen und automatisch einen Energiereport erzeugen
- ▶ Entsorgungsmengen, Entsorgungskosten, Herkunft und Verbleib von Abfällen verwalten, steuern und auswerten
- ▶ Audits optimal vorbereiten und durchführen

Eine angebundene CO<sub>2</sub>-Footprint-App unterstützt Mitarbeiter:innen auf motivierende Art dabei, ihr Umweltbewusstsein zu überprüfen und zu steigern. Die Lösung ist mehrsprachig ausgelegt und für eine internationale Nutzung vorgesehen.

**„Die Lösung für Abfall-beauftragte unterstützt Sie beim Abfall- und Wertstoffmanagement. Behalten Sie den Überblick über die Entsorgung!“**

Garry Nemack / Marcus Fichte  
Business Development



eSERVICEPORTAL

# Kunden- und Serviceportal für die Entsorgungsbranche

Für mehr Professionalität und Kundenservice

Ein guter Kontakt zu Kunden, Partnern und Behörden ist ein wichtiger Wettbewerbsfaktor. Mit einem eigenen Kunden- und Serviceportal stärken Sie ihre Geschäftsbeziehungen und können 24/7 für sie da sein. Sie vermitteln damit wichtige Informationen, unterstreichen Ihre Kompetenzen und kommunizieren mit allen Beteiligten des Entsorgungsprozesses.

Einfach, modular, skalierbar und mobil

Automatisierte Prozesse von der Kontaktaufnahme über die Auftragsabwicklung bis zur Auswertung nehmen Ihnen Arbeit ab und erhöhen die Transparenz. Übermitteln Sie Ihre Rechnungen automatisch auf elektronischem Weg. Disponieren Sie Ihre Entsorgungsaufträge über das Portal direkt mit den Kunden. Sichern Sie sich mehr Aufträge durch einen eigenen Webshop für Ihre Dienstleistungen. Das ist dank dem eSERVICEportal ohne eigenes IT-Personal möglich. Als Administrator können Ihre Kunden und Partner im Portal die Zugriffsberechtigungen der Mitarbeiter für die zu übermittelnden Informationen individuell zuordnen und steuern.

**„Egal ob über den Webbrowser oder über Ihre eigene designte App für Tablet/ Smartphone: Ihr Kunde hat immer einen einfachen Zugang zu Ihren Services.“**

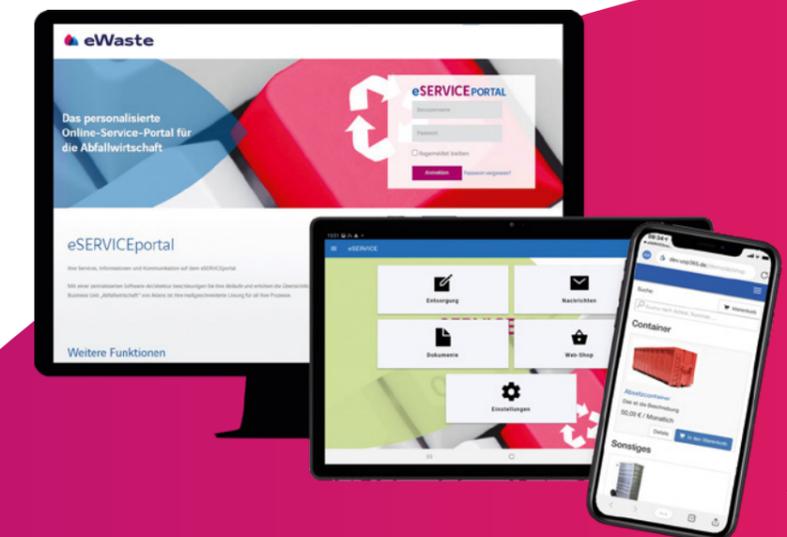
Alexander Marschall  
Business Development & Innovations

Vorteile:

- ▶ 24/7 das ganze Jahr und keine Wartezeiten am Telefon
- ▶ Dokumentation aller Entsorgungsvorgänge
- ▶ Papierlose Übersicht über Ihre Vertragsdetails und Rechnungen
- ▶ Automatisierte Prozesse mit Schnittstellen zu Ihren IT-Systemen
- ▶ Zuweisung von Berechtigungen an interne und externe Anwender
- ▶ Geben Sie Ihren Kunden die Wahl, ob sie Ihre Dienstleistungen über Ihre eigene App oder über die Weboberfläche nutzen möchte
- ▶ Geeignet für alle Unternehmensgrößen und Funktionen in der Entsorgungskette
- ▶ Nahtlose Integration in unsere digitalen Lösungen für Abfallwirtschaft und Umwelt

iOS/ Android App:  
Ihr Service auch als mobiler Begleiter

Die auf Ihr CI (Corporate Identity) zugeschnittene eSERVICEmobile App ist der mobile Begleiter, über die Ihre Kunden jederzeit Zugriff auf den Status sowie alle Informationen und Dokumente eines Entsorgungsvorgangs haben. Und über den integrierten Chat, kommunizieren Kunden zukünftig ohne Hemmschwelle mit Ihrem Service Team.



eAVALPORTAL

# Öffentliches Aval Auftragsdatenportal für die Entsorgungsbranche

„Das neue eAVALportal - der Turbo für die Digitalisierung in der Entsorgungswirtschaft!“

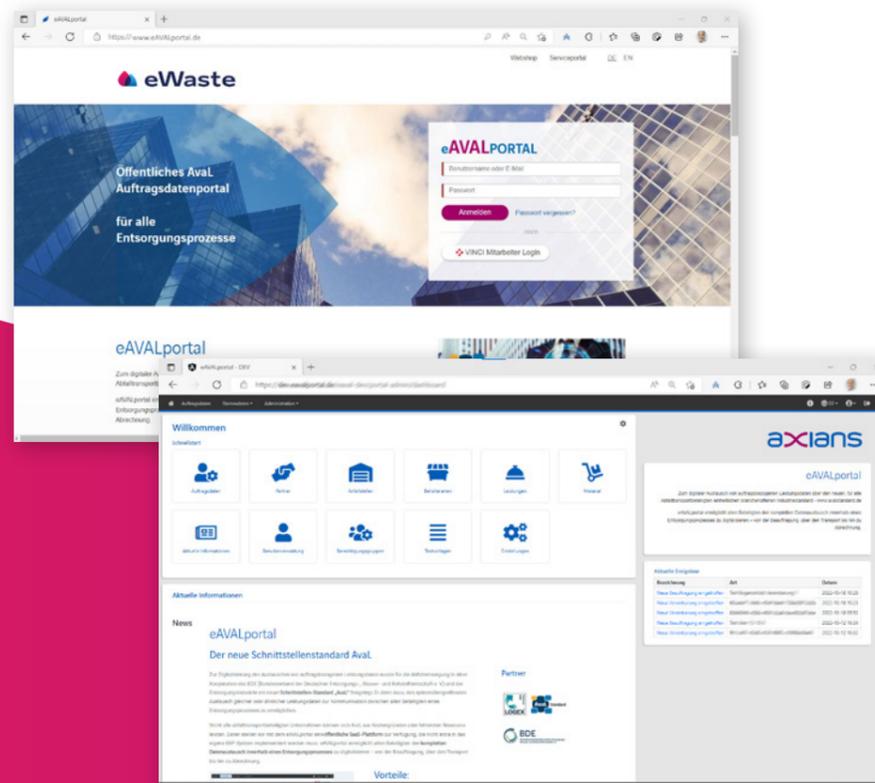
Alexander Marschall | Business Development & Innovations

Digitaler Austausch von auftragsbezogenen Leistungsdaten über den neuen, für alle Abfalltransportbeteiligten einheitlichen Industrie-Standard Aval

Zur Digitalisierung des Austausches von auftragsbezogenen Leistungsdaten wurde für die Abfallentsorgung in einer Kooperation des BDE (Bundesverband der Deutschen Entsorgungs-, Wasser- und Rohstoffwirtschaft e. V.) und der Entsorgungsindustrie ein neuer Schnittstellen-Standard „Aval“ festgelegt.

Doch nicht alle am Entsorgungsprozess beteiligten Unternehmen wollen oder können in eine Integration der Aval-Schnittstelle in die eigene Software investieren. Daher stellen wir mit dem eAVALportal eine öffentliche SaaS-Plattform zur Verfügung, die nicht extra in das eigene ERP-System implementiert werden muss. eAVALportal ermöglicht allen Beteiligten den kompletten Datenaustausch innerhalb eines Entsorgungsprozesses zu digitalisieren – von der Beauftragung, über den Transport bis hin zu Abrechnung.

Unser Partner



ca. **25.000** Dokumente pro Tag über die Datendrehscheibe eTALKportal

eTALKPORTAL

# Datendrehscheibe für die Entsorgungsbranche

Öffentliches Auftragsdatenportal für alle Entsorgungsprozesse

Vereinfachen Sie die Kommunikation zwischen der Vielzahl an Beteiligten und Datenschnittstellen, die es in der Entsorgungswirtschaft gibt. Mit eTALKportal steht Ihnen eine einheitliche Datenanbindung zur Verfügung, die alle Daten an Partner, Kunden, Institutionen und Behörden weiterleitet.

Vorteile:

- Entwickelt, um die branchenübergreifende Kommunikation in der Industrie zu standardisieren und zu vereinfachen. Einer der Schwerpunkte liegt hier in der Kommunikation zwischen allen
- ▶ Abfalltransportbeteiligten (ATB) sowie den Behörden und Institutionen.
- ▶ Die Übertragung ans gewünschte Zielsystem erfolgt automatisch.
- ▶ Sie können zwischen der „eTALKportal-Normschnittstelle“ (Webservices) oder einem individuellen, für Sie von der Axians eWaste programmierten Konverter wählen.
- ▶ Keine Einarbeitung in die einzelnen Quell- und Zielsysteme nötig.
- ▶ Geeignet für Internet oder Intranet (SaaS in der Public oder Private Cloud).
- ▶ Nahtlose Integration in unsere digitalen Lösungen für Abfallwirtschaft und Umwelt.

„Informieren Sie sich jetzt über die prämierte Lösung für Datenaustausch und Kommunikation in der Entsorgungswirtschaft. Mit allen Schnittstellen und Medien.“

Alexander Marschall  
Business Development

## Unsere zufriedenen Kunden

Über 5.000 zufriedene Kunden aus den Branchen Automobil, Chemie, Pharma, Handel, Logistik sowie öffentlichen Verwaltungen und aus der Dienstleistung vertrauen auf unsere Lösungen.



[www.axians-ewaste.com/  
unternehmen/kontakt/standorte/](http://www.axians-ewaste.com/unternehmen/kontakt/standorte/)

Vertrauen, Sicherheit, Verlässlichkeit: Wir sprechen gerne direkt mit unseren Kunden, Geschäftspartnern und Mitarbeitern. Daher favorisieren wir den persönlichen Kontakt. Überzeugen Sie sich: In allen Bereichen von Axians stehen Ihnen kompetente Ansprechpartner zur Verfügung.

# axians

Axians eWaste GmbH · Hörvelsinger Weg 21 · 89081 Ulm  
Tel.: +49 731 1551-115 · Fax: +49 731 1551-555  
E-Mail: [info@axians-ewaste.com](mailto:info@axians-ewaste.com) · [www.axians-ewaste.com](http://www.axians-ewaste.com)

