

eNATUREcloud

**Lösung für das
innerbetriebliche
Abfallmanage-
ment**

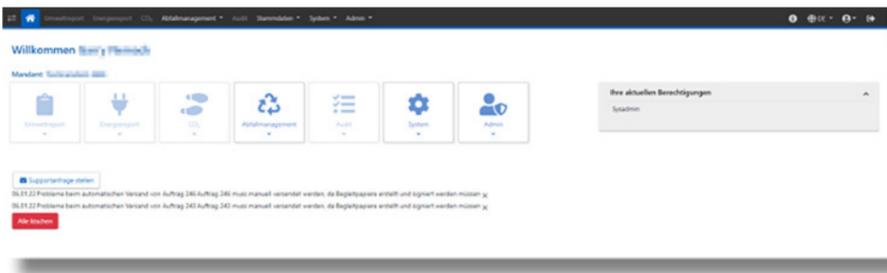


Abfallmanagement

Die einfache Lösung zur Dokumentation, Überwachung und Steuerung betrieblicher Abfallströme.

eNATUREcloud bündelt die Bausteine Abfallmanagement, Umweltreporting, Energiereporting und CO₂-Tracking zu einem wichtigen Instrument für die Definition und Überwachung Ihrer Nachhaltigkeitsziele.

Behalten Sie den Überblick über Ihre Entsorgung!



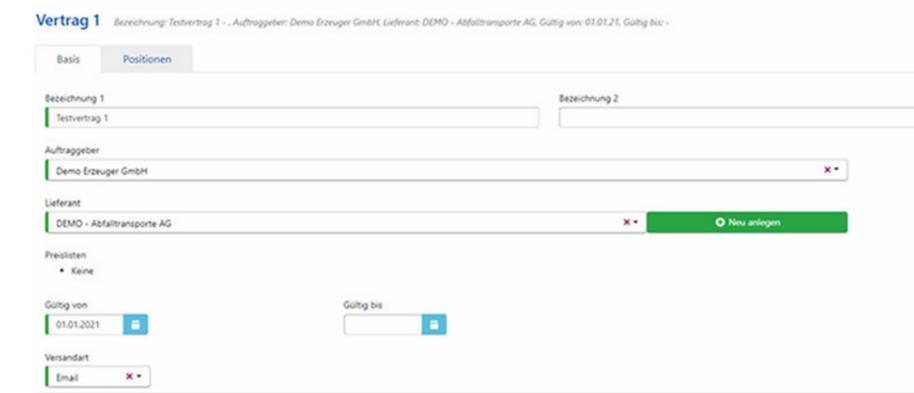
Beim Baustein Abfallmanagement der eNATUREcloud handelt es sich um eine Anwendung für die Dokumentation von betrieblichen Stoffstrommanagementprozessen. Sie ist für die Nutzung durch abfallerzeugende Unternehmen und Institutionen konzipiert. Mit diesem Baustein können Sie die Standardprozesse der Entsorgung von gefährlichen und nicht gefährlichen Abfällen in Unternehmen oder auf Baustellen abbilden. Unsere Zielgruppen sind kleine und mittelständische Unternehmen. Die wichtigsten Vorteile auf einen Blick:

- ▶ **Webbasiert:** Es ist keine Installation von Software oder Datenbanken erforderlich.
- ▶ **Hosting:** Software und Daten sind in Rechenzentren der Axians Deutschland gehostet. Die Rechenzentren sind nach ISO 27001 zertifiziert.
- ▶ **Mehrsprachenfähig:** Derzeit sind die Applikationssprachen standardmäßig Deutsch und Englisch. Weitere Sprachen auf Anfrage.
- ▶ **Geräteunabhängig:** Nutzung auch im Webbrowser mobiler Geräte wie Tablets oder Smartphones möglich.
- ▶ **Leicht erlernbar:** Durch eine intuitive Oberfläche sowie prozessorientierter Benutzerführung reduzieren sich Eingabefehler; der Schulungsaufwand ist minimal.
- ▶ **Überschaubare Kosten:** Sie haben keine jährlichen Grundkosten und erhalten eine nutzungsbasierte Abrechnung.

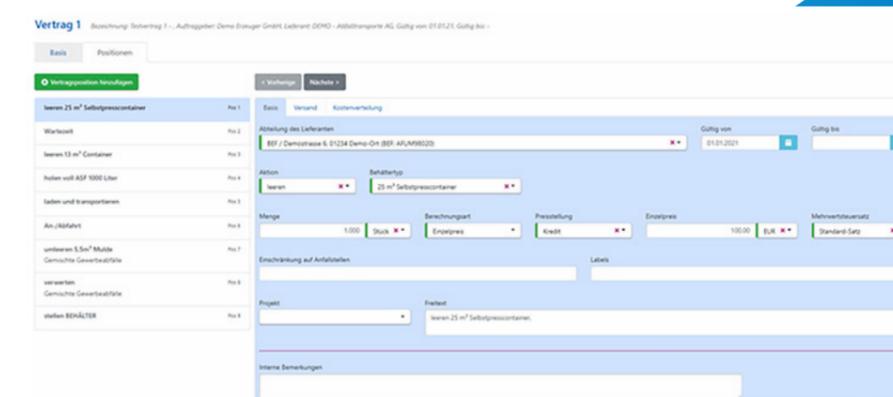
Der Umfang der Software umfasst im Wesentlichen die folgenden Inhalte:

Verträge

Verträge bilden die Leistungsvereinbarungen mit Entsorgungsdienstleistern wie Entsorger/Verwertern und/oder Transporteuren ab. Sie bilden die Basis für die Erstellung von Aufträgen, Auftragsvorlagen sowie der Prüfung von Rechnungen/Gutschriften.



- ▶ Erfassung einer oder mehrerer Positionen pro Vertrag mit folgenden wesentlichen Inhalten:
 - ▶ Mandant
 - ▶ Ausführender Unternehmensbereich des Entsorgungsdienstleisters
 - ▶ Art der Dienstleistung (Transportleistung, Entsorgungsleistung, Behältermiete, sonstige Leistungen)
 - ▶ Entsorgungstechnische Infos (Behältertyp, Material, AVV, Entsorgungsnachweis, ADR/GGVS-Daten...)
 - ▶ Abrechnungsdetails (Menge, Einzelpreis, Berechnungsart, Preisstellung...)
 - ▶ Interne Verbuchungs- bzw. Auswertungsdetails (Kostenart, Kostenstelle(n), Kostenverteilung...)
 - ▶ Informationen zur Auftragsübermittlung an Entsorgungsdienstleister (z.B. Telefonnummer(n), E-Mail-Adresse(n))
 - ▶ Turnusinformationen (täglich, wöchentlich, monatlich, jährlich...)
- ▶ Zeitliche Gültigkeit einstellbar
- ▶ Exportmöglichkeit nach Microsoft Excel
- ▶ Uploadmöglichkeit für Dokumente (Vertragskopie, Anlagen, Schriftverkehr...)



Vorlagen

Mit den Vorlagen können Sie schnell und unkompliziert Entsorgungsaufträge bzw. -anfragen erstellen. Auf Basis der Vorlagen können Anwender auch mit geringen Kenntnissen der vertraglichen und/oder abfallrechtlichen Rahmenbedingungen einfach Entsorgungsaufträge bzw. -anfragen initiieren.

- ▶ Erfassung einer oder mehrerer Positionen pro Vorlage mit folgenden wesentlichen Inhalten:
 - ▶ Mandant und Anfallstelle
 - ▶ Ausführender Unternehmensbereich des Entsorgungsdienstleisters
 - ▶ Art der Dienstleistung (Transportleistung, Entsorgungsleistung, Behältermiete, sonstige Leistungen)
 - ▶ Entsorgungstechnische Infos (Behältertyp, Material, AVV, Entsorgungsnachweis, ADR/GGVS-Daten...)
 - ▶ Abrechnungsdetails (Menge, Einzelpreis, Berechnungsart, Preisstellung...)
 - ▶ Interne Verbuchungs- bzw. Auswertungsdetails (Kostenart, Kostenstelle(n), Kostenverteilung...)
 - ▶ Informationen zur Auftragsübermittlung an den Entsorgungsdienstleister (z.B. Telefonnummer(n), E-Mail-Adresse(n))
 - ▶ Turnusinformatoren (täglich, wöchentlich, monatlich, jährlich...)
- ▶ Zeitliche Gültigkeit einstellbar
- ▶ Kopierfunktion für die ganze Vorlage
- ▶ Exportmöglichkeit nach Microsoft Excel
- ▶ Uploadmöglichkeit für Dokumente (Lageplan, Fotos, Sicherheitshinweise...)
- ▶ QR-Code-Generator (für Erzeugung und Übermittlung von Entsorgungsaufträgen mit mobilen Geräten wie Smartphones, Tablets, Laptops)

Vorlage 5,5 m³ Absetzbehälter - Asbest



Aufträge

Aufträge bilden einen konkreten Entsorgungsvorgang ab – an einem Tag, an einem Ort und unter Beteiligung eines oder mehrerer (externer) Entsorgungsdienstleister. Sie bilden die Basis für Ihre Entsorgungsdisposition, die Erstellung von elektronischen eANV-Begleitpapieren, die Prüfung von Rechnungen/Gutschriften sowie das Reporting.

- ▶ Erfassung einer oder mehrerer Positionen pro Auftrag mit folgenden wesentlichen Inhalten:
 - ▶ Mandant und Anfallstelle
 - ▶ Ausführender Unternehmensbereich des Entsorgungsdienstleisters
 - ▶ Art der Dienstleistung (Transportleistung, Entsorgungsleistung, Behältermiete, sonstige Leistungen)
 - ▶ Entsorgungstechnische Infos (Behältertyp, Material, AVV, Entsorgungsnachweis, ADR/GGVS-Daten...)
 - ▶ Abrechnungsdetails (Menge, Einzelpreis, Berechnungsart, Preisstellung...)
 - ▶ Interne Verbuchungs- bzw. Auswertungsdetails (Kostenart, Kostenstelle(n), Kostenverteilung...)
 - ▶ Informationen zur Auftragsübermittlung an Entsorgungsdienstleister (z.B. Telefonnummer(n), E-Mail-Adresse(n))
 - ▶ Turnusinformatoren (täglich, wöchentlich, monatlich, jährlich...)
- ▶ Exportmöglichkeit nach Microsoft Excel
- ▶ Uploadmöglichkeit für Dokumente (Lageplan, Fotos, Sicherheitshinweise...)
- ▶ Dispositionsdialog für die Sichtung von internen Entsorgungsanforderungen sowie die Übermittlung von Aufträgen an den zuständigen Entsorgungsdienstleister

Zulieferungen

Zulieferungen bilden Ihre betriebsinternen Entsorgungsvorgänge ab, beispielsweise bezüglich Ihrer internen Sammellager, Sammelplätze und/oder Behälter.

- ▶ Ein Zulieferungsauftrag umfasst im Wesentlichen folgende Informationen:
 - ▶ Anmeldedatum, Verursacher (Name/Abteilung), Anfallstelle
 - ▶ Abfallrelevante Informationen (Menge, Produkt-Nr., Chargennummer...)
 - ▶ Kommissionierungsinformationen (Material, AVV, Sammelstelle, Behälter...)
 - ▶ Interne Verbuchungs- bzw. Auswertungsdetails (Kostenstelle(n)...)
 - ▶ Exportmöglichkeit nach Microsoft Excel
 - ▶ Uploadmöglichkeit für Dokumente (Lageplan, Fotos, Sicherheitshinweise...)

Rechnungen

Mit Hilfe dieses Moduls können Sie Ihre Rechnungen/Gutschriften von Entsorgungsdienstleistern auf sachliche sowie rechnerische Richtigkeit prüfen. Basis für die Prüfung bilden die Rechnung/Gutschrift des Entsorgungsdienstleisters sowie die im System gespeicherten Entsorgungsaufträge. Dabei werden die im System gespeicherten (und noch nicht geprüften) Entsorgungsaufträge der dazugehörigen Abrechnung (Rechnung/Gutschrift) des Entsorgungsdienstleisters gegenübergestellt.

- ▶ Erfassung der „Kopfdaten“ einer Rechnung/Gutschrift mit Rechnungsabsender, Rechnungsnummer, Rechnungsdatum, Abrechnungszeitraum, netto, MwSt, brutto
- ▶ Darstellung aller noch nicht als geprüft markierten Aufträge
- ▶ Direkte Bearbeitung des Auftrags aus der Prüfung heraus
- ▶ Markierung einer Rechnung/Gutschrift als „geprüft“
- ▶ Exportmöglichkeit nach Microsoft Excel
- ▶ Uploadmöglichkeit für Dokumente (Rechnung, Anhänge...)

Reports

Für Auswertungszwecke stellt Ihnen **eNATUREcloud** (Abfallmanagement) eine Vielzahl von Reports zur Verfügung. Diese unterteilen sich grob in:

- ▶ Mengenauswertungen (entsorgte Abfallmengen)
- ▶ Ergebnisauswertungen (entsorgte Abfallmengen und/oder Entsorgungskosten/-erlöse)
- ▶ Bilanzen (Abfallbilanz, Gefahrgutbilanz)
- ▶ Sonstige (Zulieferungen, Behälterbewegungen...)

- ▶ Steuerung des Ausgabeergebnisses über diverse Selektionskriterien
- ▶ Alternative Darstellung des Ergebnisses auf dem Bildschirm, Drucker oder Export nach Microsoft Excel

Beh. Nummer	Entsorger	Material	AVV	AST	Menge
AFUM0600	DEMO-Entsorger GmbH	Asbesthaltige Baustoffe	170605*	AS1	10.500 t
		Pappe/Papier/Kartonagen	150101	AS1	23.000 t
Summe:					33.500 t

eANV

Integraler Bestandteil von **eNATUREcloud** (Abfallmanagement) ist eine Web-Service-Schnittstelle zum **eANVportal** der Axians eWaste GmbH. Über die Schnittstelle werden Ihre Daten für die Erzeugung von elektronischen Begleitscheinen, Übernahme-scheinen und Registerbelegen gesendet. Im Gegenzug wird das tatsächliche Entsorgungsdatum sowie die entsorgte Menge an **eNATUREcloud** (Abfallmanagement) „zurückgemeldet“.

Die Signatur der elektronischen Dokumente erfolgt direkt aus **eNATUREcloud** (Abfallmanagement). Dabei können Sie die qualifizierte elektronische Signatur mit Hilfe einer Signaturkarte oder alternativ mit Hilfe eines Fernsignaturzertifikats (ohne Signaturkarte und Kartenlesegerät) vornehmen.

Die Verwaltung Ihrer Entsorgungsnachweise, die Führung des elektronischen Registers gem. NachwV sowie die Vermittlung/Empfang der elektronischen Dokumente an/von anderen Entsorgungsbeteiligten und Behörden via ZKS, erfolgt über das **eANVportal**.

Benutzerverwaltung

Mit Hilfe der Benutzerverwaltung können Sie ganz einfach Systemzugänge für Anwender einrichten und verwalten.

The screenshot shows a user management form with the following sections:

- Benutzerverwaltung**: Includes fields for Vorname, Nachname, Benutzername (E-Mail-Adresse), and Zugangskennung für eANVportal.
- Verworfene Organisationseinheit**: A dropdown menu showing 'Demo Erzeuger GmbH (E.L. Region A)'. Below it is a 'Rolle hinzufügen' button.
- Berechtigungen**: A table with columns for 'Rolle', 'Organisationseinheit', and 'Lokation'. The first row shows 'Spezialrolle' for 'Demo Erzeuger GmbH' at 'DE'.

- ▶ Unbegrenzte Anzahl von Benutzerzugängen
- ▶ Einschränkung des Zugriffs auf Mandanten und Anfallstellen
- ▶ Ein Rollenkonzept ermöglicht es Benutzerzugänge mit funktionalen Rechten (Create, Read, Update, Delete) zu versehen

Mandantenverwaltung

Mit der Mandantenverwaltung sind Sie in der Lage komplexe Unternehmensstrukturen einfach abzubilden.

- ▶ Unbegrenzte Anzahl von Mandanten verwaltbar
- ▶ Mandanten können jederzeit aktiviert/deaktiviert werden

Stammdaten

Stammdaten beschleunigen die Erfassung von Daten im Tagesbetrieb, senken die Fehleranfälligkeit und erhöhen die Aussagefähigkeit von Auswertungen. Eine Vielzahl von Standard-Stammdateninformationen sind bereits vorerfasst. Alle Stammdatenelemente sind pflegbar, d.h. können bei Bedarf von Ihnen ergänzt oder geändert werden.

Die wesentlichen Stammdatenelemente umfassen:

- ▶ Organisationseinheiten (z.B. Unternehmen, Niederlassungen, Bereiche, Anfallstellen...)
- ▶ Lieferanten (Entsorger/Verwerter, Transporteure, Makler)
- ▶ Aktionen (z.B. stellen, mieten, verwerten, transportieren...)
- ▶ Materialien (interner Abfallkatalog)
- ▶ AVV Katalog
- ▶ R/D-Verfahren
- ▶ Behältertypen
- ▶ Leistungsdefinitionen
- ▶ Kostenarten (z.B. Transportleistung, Entsorgungsleistung, Behältermietleistung, Sonstige Leistungen...)
- ▶ Kostenstellen
- ▶ Kostenstellengruppen
- ▶ Preislisten
- ▶ Sammlung-Kostenverteilung (Schlüssel für Verteilung von Kosten/Erlösen)
- ▶ Projekte (z.B. Sanierung Werkhalle X, Abfälle Maschine Y)
- ▶ Kfz-Kennzeichen
- ▶ Labels (z.B. GewAbfV Mischabfall, GewAbfV Reinfraktion...)
- ▶ Stornierungsgründe
- ▶ Zertifizierungstypen (z.B. eFB-Zertifikat...)
- ▶ Gefahrgutklassen
- ▶ Gefahrunummern
- ▶ H-Sätze
- ▶ P-Sätze
- ▶ Tunnelcodierung
- ▶ UN-Nummern
- ▶ Verpackungsgruppen
- ▶ Wassergefährdungsklassen
- ▶ Mehrwertsteuersätze
- ▶ Mengeneinheiten
- ▶ Währungen

The screenshot shows a detailed waste disposal form with the following sections:

- Abfallbezeichnung**: asbesthaltige Baustoffe
- Abfallschlüssel**: 170605
- Entsorgungsnachweis-Nummer**: ENA999999999
- Menge in t**: 3,500
- Volumen in cbm**: 8
- Erzeugernummer**: AFUHS8000
- Beförderernummer**: AFUHS8000
- Entsorfernummer**: AFUHS8000
- Datum der Übergabe**: 17.02.2022
- Annahmedatum**: [empty]
- Annahme verweigert**:
- Firmenname**: DEMO-Erzeuger GmbH, DEMO - Abfalltransporte AG, DEMO-Entsorger GmbH
- Anschrift**: Demostrasse 878, Demostrasse 6, Demostrasse
- 01234 Demo-Ort DE**
- Signatur**: Elektronisch
- Unterschrift**: (as Versicherung der richtigen Deklaration)
- Frei für Vermerke**: beseitigen Asbesthaltige Baustoffe

The screenshot shows the eANVportal dashboard with the following elements:

- Navigation**: Startseite, Nächste Seite, Begleitschein, Übernahmeschein, RWA, Sonstiges, Stammdaten, System.
- Willkommen**: A grid of icons for Nachrichten, Begleitschein, Übernahmeschein, Mitteilungen, Registeranforderung, EGF, AGS Bescheide, Nachrichten (pl), Rechnungen, Auswertungen, Benutzerverwaltung, Benachrichtigungen, Mobile App.
- eANVportal Informationen**: Systemausführungen, Hier bekommen Sie Hilfe, Anleitungen hier, Go Shopping, Unsere aktuellen Schulungstermine, Unsere Veranstaltungen & Webinare, Vorgehen bei einer Störung.
- Teilnehmerübergreifende Ansicht (Konfigurieren)**: A table with columns for Teilnehmer, Nachricht, ENSD, BOS, BCh, Fehler.

Weitere Lösung für das innerbetriebliche Abfallmanagement

eNATUREportal

360°-digitalisiertes Abfallmanagement

Die 360°-Lösung bietet modulare Bausteine von A-Z, wie beispielsweise anteilige Kostenberechnung, Behälterfüllstandsmessung durch intelligente Sensorik, ortsunabhängige Signatur aller eANVDokumente dank Fernsignatur oder Signierstationen sowie Zeitersparung bei der Erstellung von Umweltberichten.



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.

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.



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 · www.axians-ewaste.com

