

CURRENTA 



# Endstation für Ihre Stoffströme.

Unsere Leistungen rund um Sonder-  
abfallverbrennung und -deponierung



**Transparenz wird bei uns großgeschrieben:** Maßgeschneiderte IT-Systeme machen den Entsorgungsprozess von Anfang bis Ende präzise nachvollziehbar.



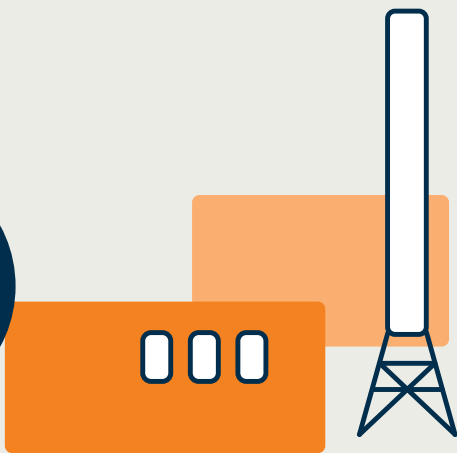
# Integrierte Lösungen für Ihre Entsorgung.

CURRENTA verbindet Sonderabfallverbrennung und Sonderabfalldeponierung zu einem System, das Risiken sicher beherrscht und industrielle Prozesse zuverlässig absichert.

Wir sorgen für sichere und nachhaltige Lösungen bei der Entsorgung gefährlicher Sonderabfälle. In unseren Sonderabfallverbrennungsanlagen eliminieren wir organische Schadstoffe zuverlässig bei höchsten Umweltstandards und nutzen den Energiegehalt der Abfälle sinnvoll wei-

ter. Anorganische Reststoffe entsorgen wir dauerhaft sicher in unseren DK III Sonderabfalldeponien. So gewährleisten wir Entsorgungssicherheit, Umwelt- und Klimaschutz aus einer Hand.

Sonderabfall-  
verbrennung



## Wir bieten:

- Sonderabfallverbrennung
- Sonderabfalldeponierung
- integrierte Systemlösungen
- Entsorgungssicherheit für die Industrie

# Kombinierte Kompetenz für nachhaltiges Abfallmanagement.

CURRENTA steht seit über 50 Jahren für Sonderabfallverbrennung, Sonderabfalldeponierung und Abwasserreinigung nach höchsten Standards. Emissionen in Luft, Wasser und Boden werden minimiert, ökologische Belange konsequent berücksichtigt.



## Ihre Vorteile im Überblick:

### **Entsorgungssicherheit**

Mit integrierten Lösungen sorgen wir für einen durchgängigen, störungsfreien Betrieb – auch bei komplexen und hochbelasteten Abfällen.



### **Regulatorische Sicherheit**

Unsere Expertise in abfallrechtlichen und technischen Fragestellungen gibt Ihnen Sicherheit im laufenden Betrieb und bei zukünftigen regulatorischen Anforderungen.





### **Nachhaltiger Umgang mit problematischen Stoffen**

Wir führen Stoffströme verantwortungsvoll: Verwertbare Anteile werden genutzt, verbleibende Risiken gezielt und dauerhaft gesichert.



### **Industrielle Skalierbarkeit & Verfügbarkeit**

Unsere Anlagen sind leistungsfähig, flexibel und jederzeit verfügbar. Sie profitieren von kurzen Transportwegen, hohen Kapazitäten und Sonderlösungen.

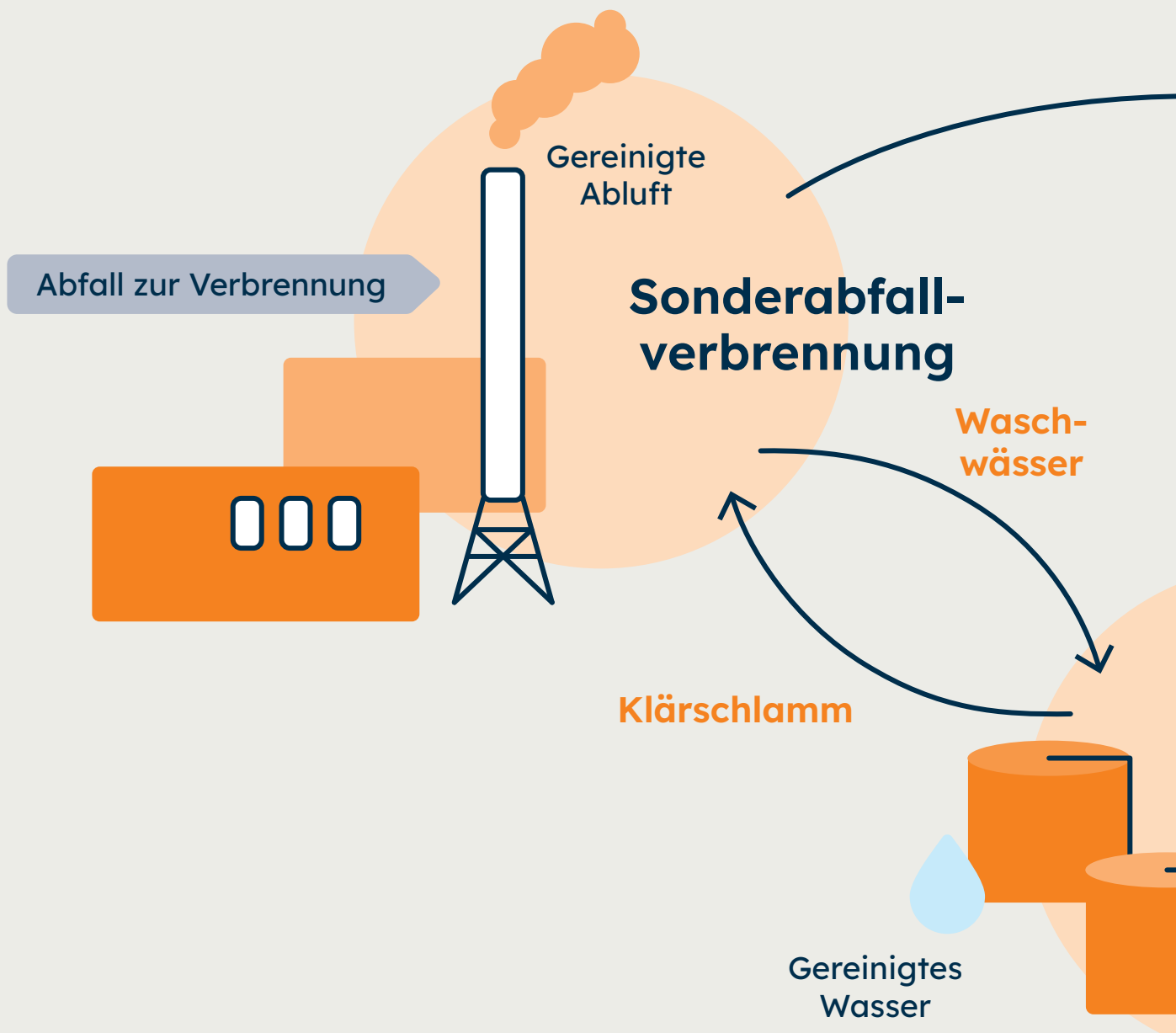


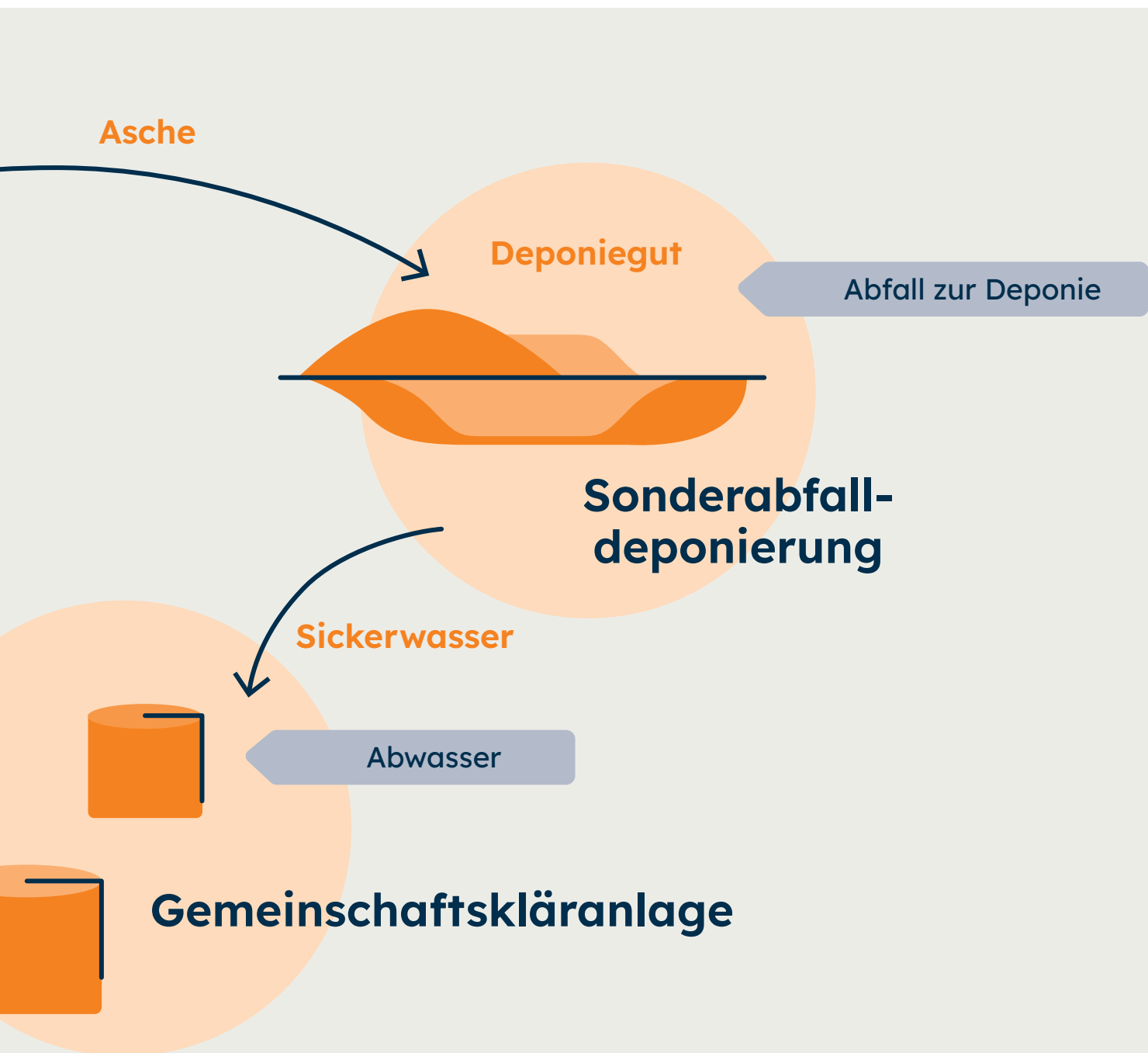
# Die sichere Senke.

## Sichere Stoffstromführung in der Praxis.

Mit dem Zusammenspiel aus Sonderabfallverbrennung und Sonderabfalldeponierung schafft CURRENTA ein integriertes System

der sicheren Senke. So entlasten wir Stoffkreisläufe gezielt – und schaffen nachhaltige Sicherheit dort, wo Recycling endet.





# Wir kümmern uns um alles, was Sie (nicht mehr) brauchen.

Bei uns sind Sie mit all Ihren Sonderabfällen an der richtigen Adresse. Unser umfangreiches Abfallmanagement erlaubt es uns, auch komplexeste Stoffe sicher und nachhaltig zu entsorgen.

Unsere  
Sonderabfall-  
verbrennung

**300.000**

Tonnen/Jahr über  
alle Anlagen



## Stoffe für die Sonderabfallverbrennung

- Organische und toxische Abfälle
- Produktionsrückstände (fest, flüssig, pastös)
- Klärschlämme, Abwässer und Konzentrate
- Reaktive und nicht mischbare Flüssigkeiten
- Lösemittel-Wassergemische (hoch-, mittel-, niederkalorisch)
- Halogenierte Rückstände, Silan und phosphorhaltige Abfälle
- Heiße Schmelzen
- Insektizide, Pestizide
- Abfälle mit PCB, Asbest oder persistenten organischen Schadstoffen (POP)

Die Anlieferung ist flexibel per Tankfahrzeug, Container, als Gebinde oder lose möglich.

## Stoffe für die Sonderabfalldeponierung

- Mineralische und anorganische Produktionsabfälle
- Abfälle aus Altlastensanierungen
- Asbest und Mineralfaserabfälle
- Stark staubende Abfälle (staubfrei eingebaut)
- PFAS-haltige Abfälle
- Abfälle in Big Bags oder Silofahrzeugen

Auch Großprojekte mit hoher Logistikleistung sind möglich.



### Unsere Sonderabfalldeponierung

670.000

Tonnen Kapazität

60

Touren täglich möglich  
für Großprojekte

Sonderabfallverbrennung:

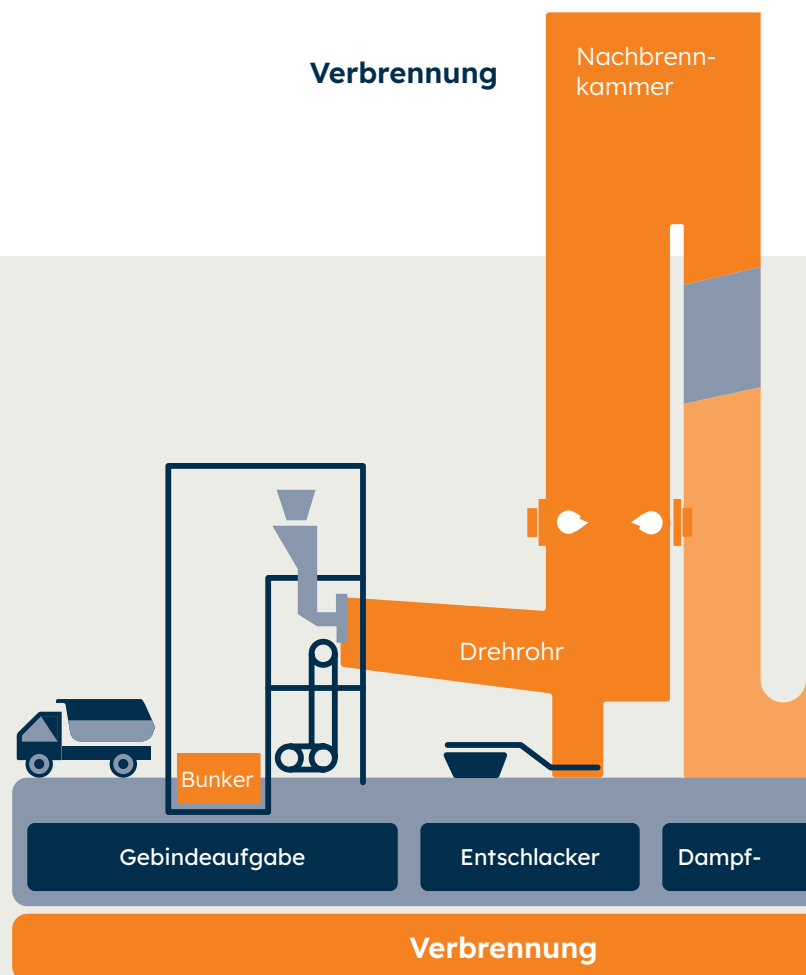
# Organische Bestandteile sicher verwerten.

Wo kritische organische Materialien aus dem Stoffstrom entfernt werden müssen, sorgt die Sonderabfallverbrennung für eine sichere und kontrollierte Behandlung.



## Wir bieten:

- sichere Hochtemperaturbehandlung
- nachgeschaltete Rauchgasreinigung
- energetische Nutzung im Prozess
- hohe Kapazitäten und Verfügbarkeit

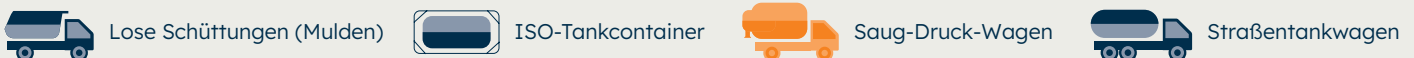
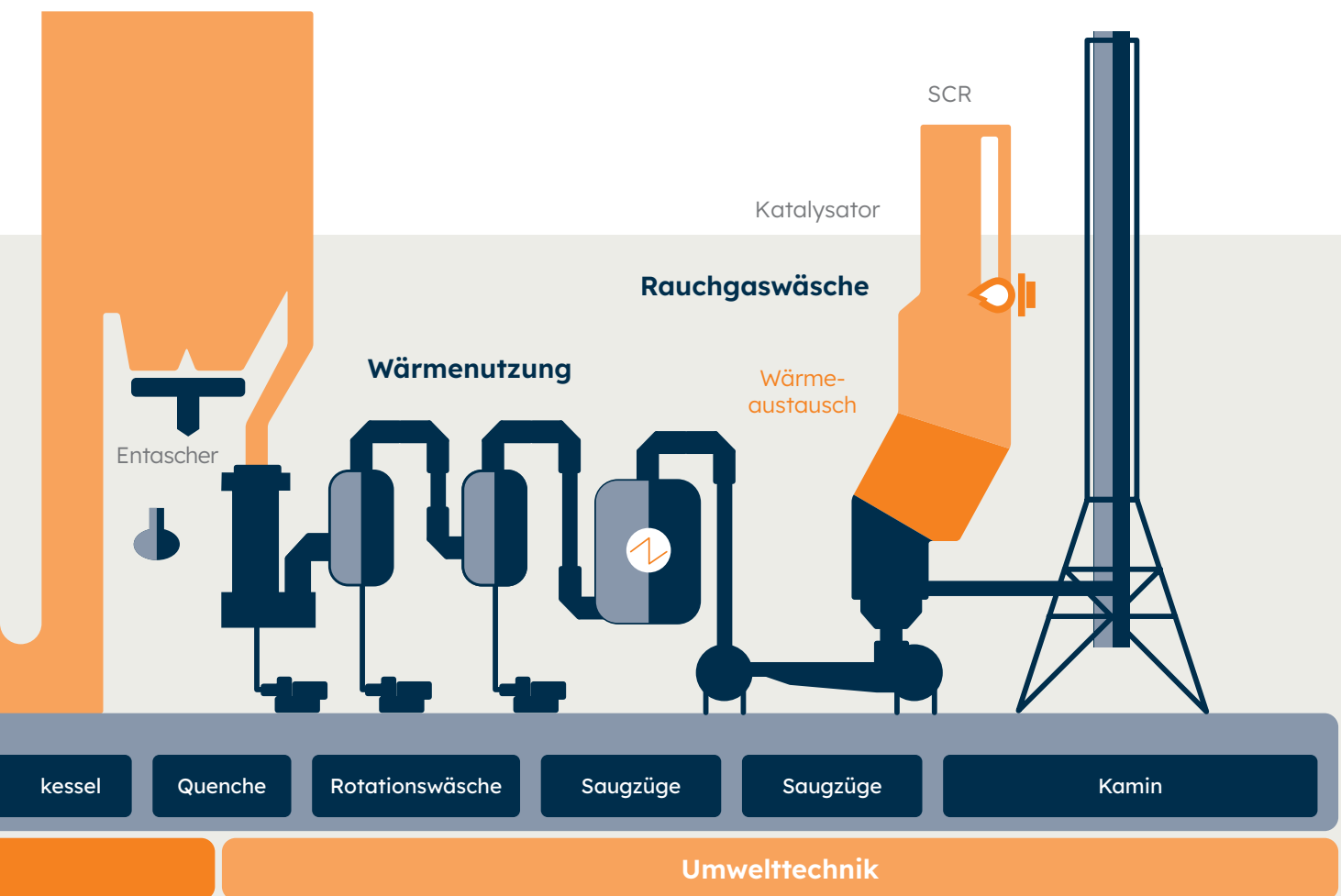


## Anlieferformen



In der Sonderabfallverbrennung von CURRENTA werden problematische organische Stoffe unter kontrollierten Hochtemperaturbedingungen gezielt zerstört. Schadpotenziale werden zuverlässig eliminiert und Stoffe in eine Form überführt, die sicher weiterbehandelt werden kann. Die nachgeschaltete Rauchgasreinigung stellt sicher, dass dieser Prozess effizient und regelkonform erfolgt.

Die Sonderabfallverbrennung ist darauf ausgelegt, auch anspruchsvolle Anforderungen aus der chemischen und chemienahen Industrie sicher abzuwickeln. Der Energiegehalt der eingesetzten Abfälle kann genutzt werden, um Prozessdampf für industrielle Anwendungen zu gewinnen. So verbindet die Sonderabfallverbrennung sichere Schadstoffeliminierung mit sinnvoller Ressourcennutzung.



Sonderabfalldeponierung:

# Sichere Deponierung von nicht verwertbaren Materialien.

Für mineralische, problematische oder staubende Rückstände bietet die Sonderabfalldeponierung eine langfristige und kontrollierte Lösung.

Nicht jeder Abfall sollte oder kann wiederverwertet oder verbrannt werden. Für Stoffe, die dauerhaft aus dem Kreislauf genommen werden müssen, braucht es einen Ort mit klaren technischen Standards, geregelten Prozessen und langfristiger Sicherheit. Genau dafür steht die Sonderabfalldeponierung von CURRENTA.

Mit spezieller Kassettenbauweise, getrennten Ablagerungsflächen und überwachten Betriebsabläufen entsteht ein System, das auf dauerhafte Sicherung ausgelegt ist. Rückstände werden nicht verlagert oder verdünnt, sondern so eingebracht, dass sie langfristig von Menschen und Umwelt getrennt bleiben.

Auch bei größeren Mengen und umfangreichen Vorhaben bietet CURRENTA die notwendige Kapazität und operative Flexibilität.

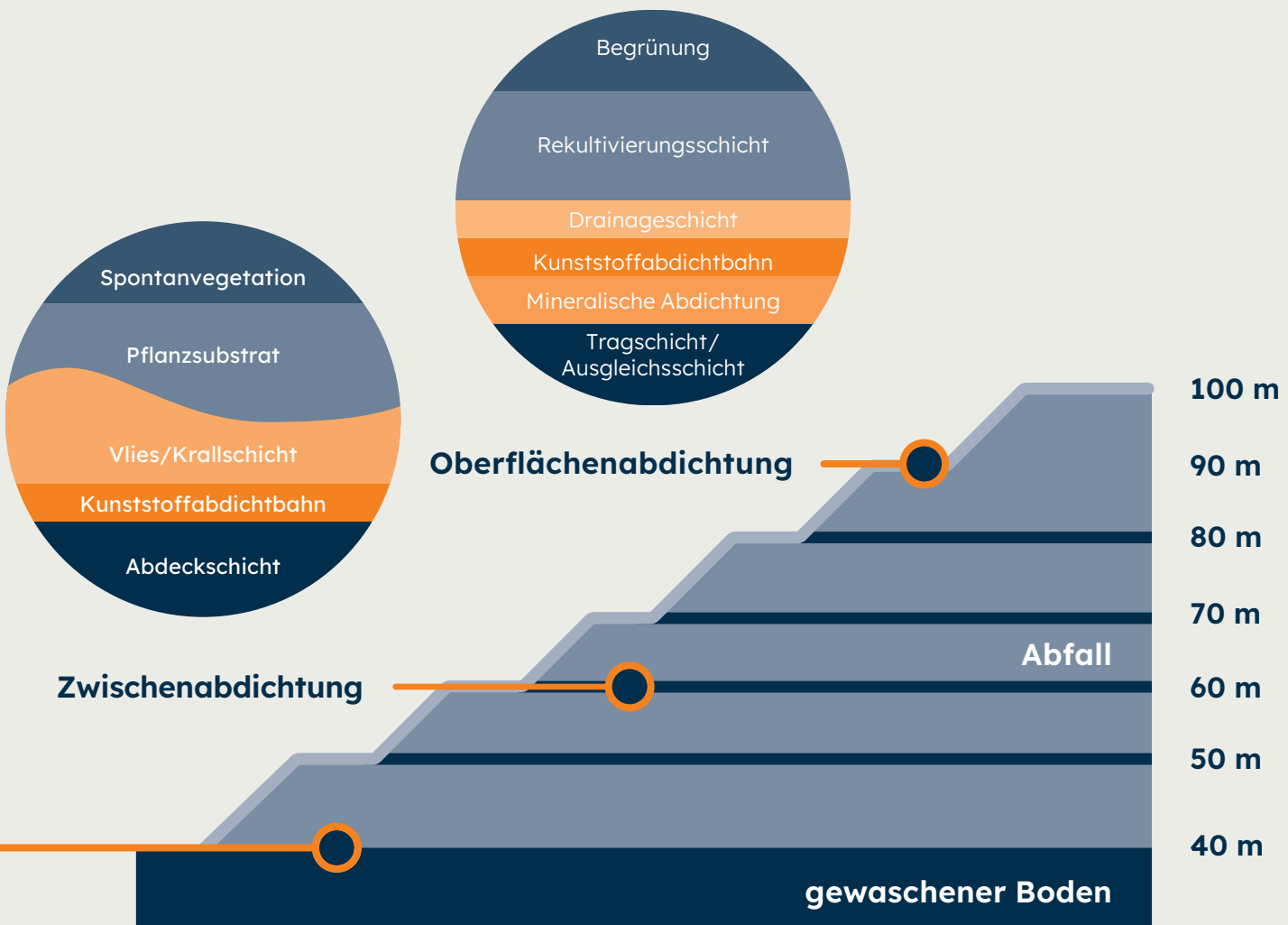


**Basisabdichtung**



### Wir bieten:

- langfristige Sicherung
- hohe Umweltstandards
- Lösungen auch für komplexe Materialien
- geeignet für große Projektmengen
- flexible Handhabung im Betrieb



# Damit Gefahrgut gut ankommt.

Sichere Lösungen entstehen nicht nur in der Sonderabfallverbrennung und -deponierung selbst, sondern auch in den Abläufen davor und danach.

CURRENTA unterstützt auf Wunsch entlang des gesamten Entsorgungsmanagements. Dazu gehören die fachliche Bewertung von Stoffströmen, die Auswahl geeigneter Wege, die logistische Organisation, die sichere Übernahme sowie die vollständige abfallrechtliche Dokumentation. So wird aus einzelnen Leistungen ein belastbares Gesamtkonzept.

Auch operativ ist das Angebot auf industrielle Praxis ausgelegt. Unterschiedliche Anlieferformen, definierte Übernahmearten, hohe Verfügbarkeit und kurze Wege in die Industrieregionen an Rhein und Ruhr sorgen dafür, dass sich die Abläufe sicher in bestehende Produktionsprozesse einfügen. Gerade bei anspruchsvollen Stoffen, großen Mengen oder engen Zeitfenstern ist diese operative Zuverlässigkeit ein wesentlicher Vorteil.

Damit wird klar: Entsorgungssicherheit entsteht nicht nur in der technischen Behandlung oder Sicherung, sondern im präzisen Zusammenspiel aller Schritte.





### **Wir bieten:**

- 365 Tage Verfügbarkeit
- 24/7 Anlieferung
- verschiedene Anlieferformen
- kurze Wege
- hohe Kapazitäten
- vollständige Dokumentation



# Unsere Beratungsleistungen zu Sonderabfällen für die Industrie.

Nachhaltige Industrie braucht Lösungen für Stoffe, die nicht im Kreislauf bleiben können.

CURRENTA unterstützt Unternehmen dabei, problematische Reststoffe sicher zu behandeln und dauerhaft der Biosphäre zu entziehen. Das betrifft vor allem Branchen mit anspruchsvollen Stoffströmen, etwa die chemische und chemienahe Industrie, Bau und Sanierung sowie neue Anforderungen aus Mobilität und industrieller Transformation. So verbindet sich Umweltverantwortung mit technischer Belastbarkeit und langfristiger Planungssicherheit.



## Wir bieten Beratung für:

- Chemie
- Bau und Sanierung
- Mobilitätsbranche



CURRENTA 

CURRENTA 

# Nehmen Sie mit uns Kontakt auf.

Unser Team aus Expertinnen und Experten findet eine sichere Lösung für Ihre Sonderabfälle – egal in welcher Größenordnung.

Nicht jeder Reststoff folgt einem Standardschema. Gemeinsam klären wir, welcher Weg technisch sinnvoll, wirtschaftlich tragfähig und langfristig verantwortbar ist, ob über Sonderabfallverbrennung, Sonderabfalldeponierung oder im integrierten Zusammenspiel beider Bereiche.



### **Sonderabfalldeponierung**

Michael Laux

+49 214 3139 4997

michael.laux@currenta.biz

Marion Mnich

+49 214 3139 2060

marion.mnich@currenta.biz

Antonia Damerius

+49 175 31 24562

antonia.damerius@currenta.biz

### **Sonderabfallverbrennung**

Ralf Thiesen

+49 175 3124430

ralf.thiesen@currenta.biz

Michelle Dechêne

+49 214 3139 6764

michelle.dechene@currenta.biz

Jennifer Gatzka

+49 152 02633778

jennifer.gatzka@currenta.biz

Marc Wüsthoff

+49 173 7223093

marc.wuesthoff@currenta.biz



Hier geht's zu  
unserer Website

CURRENTA GmbH & Co. OHG  
Zentrale, Gebäude E1  
Kaiser-Wilhelm-Allee 80  
51373 Leverkusen

CURRENTA 