ZAW

Zweckverband Abfallwirtschaft
Westsachsen

WOHIN MIT DEM MÜLL?

Informationen zur öffentlichen Abfallentsorgung im Verbandsgebiet

Erfahren Sie mehr über
den ZAW in unserem Video!

Durch die GoZee-App wird Ihre Broschüre lebendig

Entdecken Sie die Broschüre mit der GoZee-App auf Ihrem Smartphone oder Tablet und finden Sie 360°-Panoramen, Fotogalerien, Cinemagramme, direkten Internetzugriff und Snap Videos durch Augmented Reality

GoZee: Wie man in 30 Sekunden loslegen kann

1. Geben Sie im App Store oder in Google Play „GoZee“ in das Suchfeld ein und laden Sie die App auf Ihr Smartphone oder Tablet herunter.
2. Öffnen Sie die App und verwenden Sie sie auf Seiten mit dem GoZee-Symbol.

360° **360°-Panorama** | **Fotogalerie** | **Cinemagramm** | WWW **Web-Symbol** | **Snap Video**

WER WIR SIND

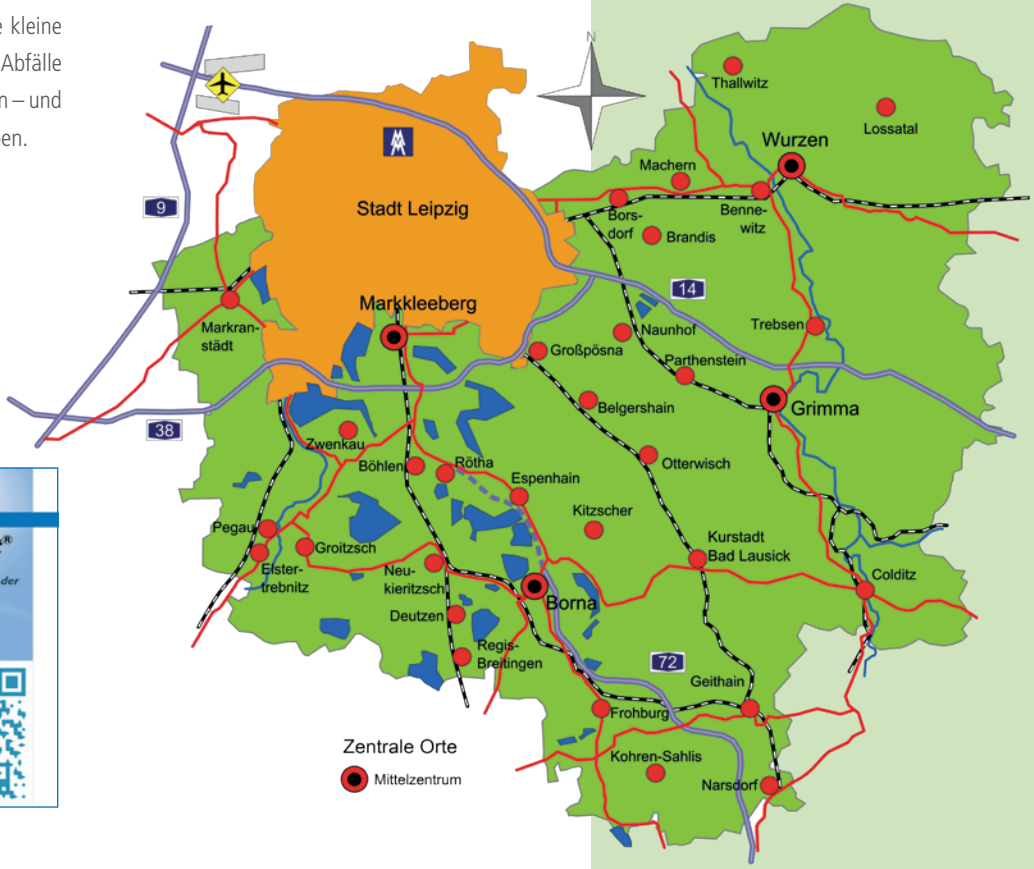
Der Zweckverband Abfallwirtschaft Westsachsen (ZAW) ist ein öffentlich-rechtlicher Entsorgungsträger, der seit 1994 für die Entsorgung von Abfällen aus privaten Haushaltungen sowie Abfällen zur Beseitigung aus anderen Herkunftsbereichen verantwortlich ist. Unsere Geschichte geht auf die Zeit direkt nach der politischen Wende zurück. Damals musste die komplette Abfallentsorgung neu strukturiert und organisiert werden, was zu einem System mehrerer nebeneinander und miteinander agierender Träger führte.

Da sich dem Bürger und der Bürgerin nicht immer auf Anhieb erschließt, wo welcher Abfall willkommen ist, möchten wir Ihnen mit dieser Broschüre eine kleine Handreichung liefern. Sie erfahren, für welche Abfälle wir der richtige Abnehmer sind, wie wir arbeiten – und was wir darüber hinaus noch im Angebot haben.

BERATUNG

Neben der Beseitigung von Abfällen auf der Zentraldeponie Cröbern und der Verwertung von Restabfall und Sperrmüll in der Mechanisch-Biologischen Abfallbehandlungsanlage sind wir auch Ansprechpartner für alle Fragen rund um das Thema „Müll". Wir beraten Sie, wie Abfälle vermieden werden können und wie sie richtig entsorgt werden. Von uns erfahren Sie, wie die Abfallbehandlung und Abfallbeseitigung im Verbandsgebiet organisiert ist und wie sie funktioniert.

Zum Zweckverband gehören die Stadt Leipzig und der Landkreis Leipzig. Das Verbandsgebiet hat eine Gesamtfläche von 1.944 km². Der ZAW entsorgt den Restabfall und den Sperrmüll von rund 850.000 Einwohnern.



ÖHMI
EuroCert®
Ein Unternehmen der ÖHMI AG
Die akkreditierte Zertifizierungsstelle für Managementsysteme ÖHMI EuroCert® GmbH ist Ihr Partner für Zertifizierungen nach allen maßgeblichen Standards.
Tel.: 0391/81 89-141
www.oehmi-cert.de

ACHTUNG: ÖFFNUNGSZEITEN DES ZAW BEACHTEN!

GEWUSST WO! SORGENFREIE ABFALL-ENTSORGUNG

Trotz aller Bemühungen zur Abfallvermeidung steigen die Abfallmengen und damit die Verantwortung, wo und wie dieser Abfall entsorgt werden kann – ohne zum Sorgenkind für die nachfolgenden Generationen zu werden. Zusammen mit unseren Partnern, dem Eigenbetrieb Stadtreinigung Leipzig und der KELL Kommunalentsorgung Landkreis Lepizig GmbH, nehmen wir uns dieser wichtigen Aufgabe an.

ZAW
Zweckverband Abfallwirtschaft Westsachsen

KLEINANLIEFERERBEREICH DES ZAW

www

Weitere Informationen zu unseren Gebühren finden Sie hier.

WAS?

- sonstige Siedlungsabfälle
- asbesthaltige Baustoffe
- Dämmmaterial
- sonstige mineralische Abfälle
- Dachpappe
- Altholz

WER?

- Alle Bürgerinnen und Bürger der Stadt Leipzig und des Landkreises Leipzig.

WO?

- Entsorgungsstandort Cröbern, Kleinanliefererbereich ZAW

AUFBEREITUNGSZENTRUM ESPENHAIN

SCHOLZ Recycling. Resources. Responsibility.
Member of CHIHO Environmental Group

04571 Rötha OT Espenhain
Berndt-Ulrich-Scholz-Straße 1

Telefon 03 42 06 . 6 14-0
espenhain@scholz-recycling.de

SRW Recycling. Resources. Responsibility.
Member of SCHOLZ Group

STADTREINIGUNG LEIPZIG

WER?

- Alle Bürgerinnen und Bürger der Stadt Leipzig.

WAS?

- Sperrmüll (private Haushalte)
- Garten- und Grünabfälle
- Schadstoffe (max. 30 l)
  (jeden 1. Samstag im Monat)
- Elektro- und Elektronikschrott

WO?

- Die Standorte der Wertstoffhöfe in Leipzig finden Sie unter **www.stadtreinigung-leipzig.de**.

KOMMUNALENTSORGUNG LANDKREIS LEIPZIG GMBH

WER?

- Alle Bürgerinnen und Bürger des Landkreises Leipzig.

WAS?

- Sperrmüll (private Haushalte)
- Garten- und Grünabfälle
- Schadstoffe (max. 30 l) (jeden 1. Sa. im Monat)
- Elektro- und Elektronikschrott

WO?

- Die Standorte der Wertstoffhöfe im Landkreis Leipzig finden Sie unter **www.kell-gmbh.de**.

ALLTEC®
Mit System zum Erfolg.

AllTec Automatisierungs- und Kommunikationstechnik GmbH
Gewerbegebiet Eula-West Nr. 11
04552 Borna
Tel.: +49 3433 246-0
info@alltec-borna.de
www.alltec-borna.de

REMONDIS®

IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

REMONDIS Sachsen GmbH · Matthias-Erzberger-Str. 2-4 · 04425 Taucha · T 034298 141290 · F 034298 141299
remondis-sachsen@remondis.de · www.remondis-ost.de

DAS NEHMEN WIR IHNEN GERNE AB!

Folgende Abfallarten können Sie bei uns am Entsorgungsstandort Cröbern entsorgen.
Die Abfallannahme erfolgt zu unseren Öffnungszeiten,
Montag bis Freitag von 17.00 bis 20.00 Uhr und samstags von 9.00 bis 12.00 Uhr.

Die verschiedenen Abfallarten werden in folgenden Kategorien zusammengefasst.
Je nach Kategorie fallen unterschiedliche Entsorgungsgebühren an.

SONSTIGE MINERALISCHE ABFÄLLE

Als sonstige mineralische Abfälle werden Bauschutt und verschiedene Baumaterialien zur Direktablagerung auf der Deponie bezeichnet. Dazu gehören zum Beispiel:

- Ziegel / Fliesen / Keramik / Beton / Putz
- Erde / Aushub / Boden
- Gipskarton
- Asphalt
- Glas (kein Flaschenglas), Fensterglas
- Schlacke aus Fußböden

ASBESTHALTIGE BAUSTOFFE

Zu asbesthaltigen Baustoffen gehören zum Beispiel:

- Wellasbestplatten
- Steine aus Nachtspeicheröfen

Bitte beachten Sie, dass Asbest stets in Folie oder speziellen BigBags luftdicht verpackt angeliefert werden muss.

www Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website im Abfallbrief 2013.

ALTHOLZ

Zum Altholz gehören zum Beispiel:

- Holzabfälle aller Art, auch lackiert, getränkt etc.
- Bauholz
- Gartenzäune
- Außentüren
- Paletten

ERDENwerk
www.lav-erdenwerk.de

Qualitätsprodukte für Heim & Garten
mit dem Service :
Annahme von Grünschnitt
ganzjährig ohne Mengenbegrenzung

- Erden & Substrate
- Kies & Sand
- Rindenmulch
- Natursteine

Erdenwerke Markranstädt & Brandis
Erde gut, Alles gut!

zu finden im:
Erdenwerk Kulkwitz "Am Schornstein"
Telefon: 034205 / 209065 und 209066
Erdenwerk Brandis
Telefon: 034292 / 269890 und 299891

AUF SICHEREM BODEN

FCB GmbH
Baugrund · Geotechnik · Planung · Umwelt

Engineering • Geotechnische Erkundungs- und Messverfahren • Bodenphysikalisches Speziallabor

FCB Fachbüro für Consulting und Bodenmechanik GmbH · Espenhain · Verwaltungsring 10 · 04571 Rötha · info@bodenmechanik.de

www.bodenmechanik.de

DÄMMMATERIAL

- künstliche Mineralfasern wie Glaswolle oder Steinwolle

Bitte beachten Sie, dass Dämmmaterial stets in Folie oder speziellen BigBags luftdicht verpackt angeliefert werden muss.

SONSTIGE SIEDLUNGSABFÄLLE

Sonstige Siedlungsabfälle sind Abfälle für die Behandlung in der mechanisch-biologischen Behandlungsanlage. Dazu gehören zum Beispiel:

- gemischte Kunststoffe aller Art

DACHPAPPE

WAS WIR NICHT NEHMEN!

Diese Abfälle können Sie auf den Wertstoffhöfen der Stadtreinigung Leipzig und der KELL GmbH bequem entsorgen.

- Garten- und Grünschnitt und Sperrmüll
- Elektro- und Elektronikschrott
- Schadstoffe
- Altbatterien (z. B. Litium-Ionen-Akkus)

LUST AUF EIN NEUES HERZSTÜCK?

OBI

Bei Vorlage dieses VIP Coupons erhalten Sie

15% Rabatt* auf Ihre neue Küche

OBI Leipzig-Probstheida · OBI Leipzig-Burghausen · OBI Leipzig am Hauptbahnhof

Mineralische Abfälle

Zentraldeponie Cröbern (ZDC)

1 Waage

Im Waagebereich empfangen Sie unsere Mitarbeiter, weisen Sie ein und verwiegen Ihre Abfälle. Nach Entladung der Abfälle und der Ermittlung des Leergewichts können Sie bar oder mit EC-Karte bezahlen.

2 Kleinanliefererbereich

In unserem Kleinanliefererbereich stehen Container für die unterschiedlichen Abfallarten bereit. Bitte beachten Sie dort die Hinweisschilder.

3 Deponierung

Sind die Container gefüllt, werden sie von einem Mitarbeiter mit einem betriebseigenem Containerfahrzeug auf die Zentraldeponie Cröbern gebracht. Der Abfall wird entladen und fachgerecht deponiert.

4 Basisabdichtung

Unterhalb des Abfalls befindet sich eine knapp 5 Meter mächtige Basisabdichtung. Sie besteht aus mehreren verschiedenen Schichten wasserundurchlässigen Tons sowie einer Kunststoffdichtungsbahn. Die Basisabdichtung gibt der Deponie ihr Fundament und dient als Barriere zum Boden und Grundwasser.

5 Deponiesickerwasser

Durch Niederschläge entsteht das ganze Jahr über Deponiesickerwasser. In der obersten Kiesschicht der knapp 5 Meter mächtigen Basisabdichtung wird es in doppelwandigen Sammelrohren aufgefangen und nach außen abgeleitet. Eine Umkehrosmoseanlage erzeugt gereinigtes, salzfreies Wasser und Konzentrat.

6 Oberflächenabdichtung

Noch während des Betriebs der Deponie wird eine temporäre Oberflächenabdeckung aufgebracht. Diese verhindert, dass Regenwasser in die Deponie eindringt. Dadurch entsteht weniger Sickerwasser. Nach dem Ende der Betriebsphase der Deponie wird dies im Rahmen der sich anschließenden Rekultivierungsphase durch eine permanente Oberflächenabdichtung ersetzt.

7 Deponienachsorge

Nach der Rekultivierung bleibt die Deponie nicht einfach sich selbst überlassen, sondern wird noch mindestens 30 Jahre überwacht. So müssen zum Beispiel Messungen zum Wasser- und Gashaushalt in diesem Zeitraum weiterhin durchgeführt werden. Die dazu erforderlichen finanziellen Mittel werden während der Betriebsphase vom Unternehmen erwirtschaftet und zurückgelegt. Nach Ende der Betriebsphase ergeben sich mit Zustimmung der Überwachungsbehörden vielfältige Nutzungsmöglichkeiten des „Hügels im Leipziger Neuseenlandes“.

Was mit Ihren Abfällen passiert

Siedlungs-abfälle

Mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlage (MBA)

1 Waage

Im Waagebereich empfangen Sie unsere Mitarbeiter, weisen Sie ein und verwiegen Ihre Abfälle. Nach Entladung der Abfälle und der Ermittlung des Leergewichts können Sie bar oder mit EC-Karte bezahlen.

2 Kleinanliefererbereich

In unserem Kleinanliefererbereich stehen Container für die unterschiedlichen Abfallarten bereit. Bitte beachten Sie dort die Hinweisschilder.

3 Anlieferhalle der MBA Cröbern

Sind die Container gefüllt, werden sie von einem Mitarbeiter mit einem betriebseigenen Containerfahrzeug in die Anlieferhalle der Mechanisch-Biologischen Behandlungsanlage gebracht. Ein Radlader schiebt die Abfälle zusammen, sodass sie von einem Greifbagger dem Vorzerkleinerer zugeführt werden können. Die zerkleinerten Siedlungsabfälle gelangen dann in die mechanische Aufbereitung.

4 Mechanische Aufbereitung

Ziel der mechanischen Aufbereitung ist die Abtrennung einer biologisch behandelbaren Fraktion von heizwertreichen Bestandteilen. Dies geschieht durch Sieben und Abtrennen der leichten von den schweren Abfallbestandteilen. Die leichte Fraktion bildet zusammen den Ersatzbrennstoff, der den Entsorgungsstandort Cröbern verlässt und einer thermischen Verwertung zugeführt wird. Alle Abläufe werden von der Leitwarte aus gesteuert, überwacht und dokumentiert.

5 Intensivrotte

In der biologischen Behandlungsstufe werden die abgesiebten organischen Bestandteile des Siedlungsabfalls biologisch behandelt. Das heißt, der organische Anteil wird vollautomatisch in Rottetunnel eingetragen und Bakterien übernehmen von nun an unter kontrollierten Bedingungen den Rotteprozess. Ziel ist es, den weitgehenden biologischen Abbau organischer Substanzen innerhalb kurzer Zeit unter kontrollierten Bedingungen zu erreichen.

6 Nachrotte

In der Nachrotte wird das vorgerottete Material per Radlader zu Dreiecksmieten aufgehäuft. Innerhalb von mehreren Wochen erfolgt hier ein weiterer Abbau der noch verbliebenen organischen Bestandteile. Währenddessen werden die Mieten regelmäßig umgesetzt und bei Bedarf gewässert. Nach Ablauf der Rottedauer ist das Material soweit biologisch stabilisiert, dass die Kriterien der Deponieverordnung eingehalten werden und das endbehandelte Material mittels Radlader in Lkw verladen und zur Zentraldeponie Cröbern transportiert werden kann.

7 Deponatablagerung

Anschließend wird das Rottegut auf der Zentraldeponie als inertes Material abgelagert. Eine Deponiegasbildung, wie bei unbehandelten Siedlungsabfällen der Fall wäre, tritt nicht mehr auf.

WIR REDEN KEINEN MÜLL – ABER GERNE MIT IHNEN ÜBER IHREN.

Zu Fragen der Abfallvermeidung, der Behandlung und Entsorgung von Abfällen, Umweltschutz sowie zu unseren Projektangeboten im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit stehen wir gern zur Verfügung. Frau Nicole Wöllner, Öffentlichkeitsarbeit

Abfall ist so alltäglich, dass wir uns selten Gedanken darüber machen. Dabei ist dieses Thema alles andere als nebensächlich. In unserer vom Konsum geprägten Gesellschaft wachsen die Abfallberge immer weiter. Die Entsorgung der unterschiedlichen Materialien bis hin zu umweltbelastenden Schadstoffen ist ein zentrales Thema der öffentlichen Verwaltung. Daher investieren wir viel Zeit und Herzblut in eine informative und ansprechende Öffentlichkeitsarbeit.

FÜHRUNGEN

Echtes Verständnis für die weitreichende Bedeutung des Themas erreicht man am einfachsten über Besichtigungen, bei denen die Abfallentsorgung mit allen Sinnen erlebt werden kann. Erst vor Ort wird deutlich, welche Herausforderungen die moderne Entsorgung von Abfällen mit sich bringt und welche biologischen, chemischen und physikalischen Vorgänge mit dem Entsorgungsprozess unmittelbar zusammenhängen. Es geht also nicht nur um die Frage, wo entsorge ich was, sondern vorrangig darum, was mit unseren Abfällen nach der Tonne passiert und welche Konsequenzen damit verbunden sind.

Die Besichtigungen werden in der Regel nach Voranmeldung von Montag bis Freitag in Gruppen von mindestens 10 Personen durchgeführt und dauern etwa zwei Stunden. Für Einzelpersonen werden ein mal monatlich Sammelführungen angeboten. Die Besichtigungen sind kostenfrei. Der Zweckverband erhebt keine Gebühren.

TAG DER OFFENEN TÜR

Im Turnus von zwei Jahren findet auf der Zentraldeponie in Cröbern ein Tag der offenen Tür statt. An verschiedenen Stationen auf dem Betriebsgelände erfahren die Besucher Wissenswertes über die Abfallentsorgung.

PROJEKTANGEBOTE

Im Rahmen unserer Öffentlichkeitsarbeit bieten wir Ihnen zum Thema Abfall

- Exkursionen
- Projekttage
- Vorträge

Zielgruppe

- Schüler und Schülerinnen von Oberschulen, Gymnasien und berufsbildenden Schulen
- Studierende
- Erwachsene

Für Grundschulen haben unsere Verbandsmitglieder ebenfalls ein Angebot entwickelt. Zu erfragen ist dieses bei der Stadtreingiung Leipzig und der Kommunalentsorgung Landkreis Leipzig GmbH (KELL).

Themenschwerpunkt „Abfall ist Rohstoff"

- Geschichte der Abfallwirtschaft
- Trennung von Abfällen in Haushalten
- Entsorgung und Verwertung der Haushaltsabfälle
- Verwendung von Sekundärrohstoffen
- Primärrohstoffe und Globalisierung

Sprechen Sie uns an und wir stimmen gemeinsam den Inhalt entsprechend der Zielgruppe und die organisatorischen Abläufe ab.

www

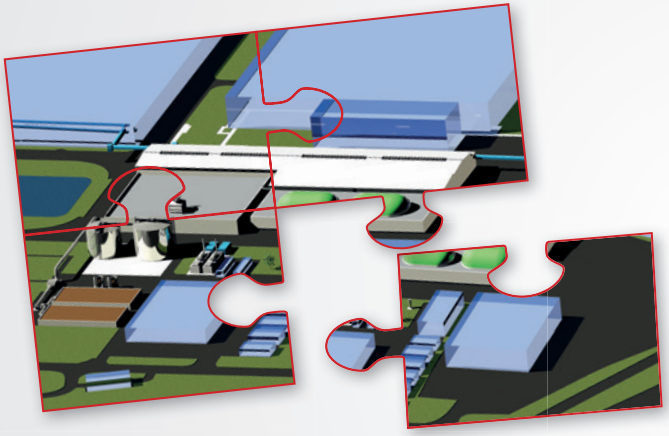
Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website.

WIR DANKEN …

unseren Partnern für die gute und zuverlässige Zusammenarbeit
und für die Unterstützung bei dieser Informationsbroschüre.

Wo andere puzzeln,
haben wir die Lösung.

u.e.c. seit 1988
BERLIN



Abfallwirtschaftliche Expertise

- Planung von Abfallbehandlungsanlagen
- Beratung von Entsorgungsunternehmen
- Konzepte für die Abfallwirtschaft

Oetjen-Dehne & Partner
Umwelt- und Energie-Consult GmbH

Levetzowstr. 10a · 10555 Berlin
Telefon: 030 344 80 39 · Fax: 030 39 84 88 54
E-Mail: uec@uec-berlin.de · www.uec-berlin.de

Verlässlicher Entsorgungspartner der WEV

mhkw
ROTHENSEE

Roland Pech, Schweißfachingenieur

„Wir sind auf Spitzenposition in Europa und der Welt – Global Player, ob für Kommunen oder private Kunden. Wir gewährleisten Entsorgungssicherheit. Und das, obwohl sich die Bedingungen ständig ändern. Den Rahmen gibt der Gesetzgeber vor. In dem bewegen wir uns in engem Austausch mit dem Kunden, bereit für das neue Zeitalter der Digitalisierung. Dafür haben wir im IT-Bereich aufgesattelt. Alle Daten werden digital ermittelt und weiterverarbeitet. Wir sind 4.0!“

Matthias Wojke, Leiter Vertrieb und Logistik

Mehr erfahren unter **www.mhkw-rothensee.de**

Müllheizkraftwerk Rothensee GmbH . Kraftwerk-Privatweg 7 . 39126 Magdeburg . Telefon 0391 587-2893 . info@mhkw-rothensee.de

ZAW
Zweckverband Abfallwirtschaft
Westsachsen

ZWECKVERBAND ABFALLWIRTSCHAFT WESTSACHSEN

Am Westufer 3
04463 Großpösna/OT Störmthal
Tel: 034299 705-0

E-Mail: info@zaw-sachsen.de

WWW

Weitere Informationen finden Sie
auf unserer Website.

JS/DEUTSCHLAND • Concept: JS/MEDIA TOOLS A/S • 110106 • www.jsdeutschland.de