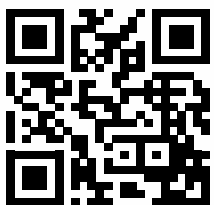
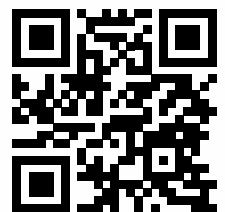


# **W**ESCRAP

*Professional Recycling Solutions ...*



[www.hark-hamm.de](http://www.hark-hamm.de)



[www.westarp-kg.de](http://www.westarp-kg.de)

# WESCRAP





# Rohstoffhandel

## Bernhard Westarp GmbH & Co. KG



Eines der dienstältesten mittelständischen Familienunternehmen in der Entsorgungswirtschaft betreibt durch ständige Modernisierung der Technik Abfallbehandlungsanlagen auf dem neuesten Stand. Der Kunde ist „König“ – das ist bei uns das Motto!

Sie möchten Abfall entsorgen?  
Wir bieten die passende Lösung an.

Abfälle sind nach Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG) ordnungsgemäß und schadenslos zu entsorgen.  
Wir reden nicht viel – wir helfen!

Unsere Sonderstellung durch:

1. Krisenfestes mittelständisches Unternehmen in der Entsorgungswirtschaft
2. Ständiges Wachstum
3. Schnelle kompetente Entscheidungen
4. Hohe Flexibilität
5. Versorgungssicherheit
6. Komplett-Service → Von der Entstehung bis zur Endverwertung
7. Fortschrittliche + moderne Abfallwirtschaftskonzepte
8. Entsorgung von gefährlichen und nicht gefährlichen Abfällen verschiedener Arten
9. Speziallösungen incl. Sondergenehmigungen für Demontage / Abbruch





Unsere Kernkompetenz liegt im Rohstoffhandel. Hierbei bieten wir ein Full Service-Konzept, so dass von der Erfassung bis zur Verwertung aller Materialien keine weiteren Händler zwischengeschaltet werden. Wir sind nicht nur Spezialist für die Aufbereitung von Metallen sondern auch für Sonderdienstleistungen wie Abbrüche und Demontagen. Der Sonderfall ist für uns Alltag!

Alle unsere Anlagen sind nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz genehmigt. Die Firma Westarp ist seit Einführung der Entsorgungsfachbetriebsverordnung ein zertifizierter Entsorgungsfachbetrieb und außerdem nach DIN ISO 9001 (Qualitätsmanagement), DIN ISO 14001 (Umweltmanagement) und DIN ISO 45001 (Sicherheitsmanagement) zertifiziert. Unsere langjährige Erfahrung im Rohstoffhandel, in der Entsorgung, dem Dienstleistungssektor, sowie weiteren Bereichen schätzen unsere Kunden schon seit Jahrzehnten.



## **Rohstoffhandel Bernhard Westarp GmbH & Co. KG**

**Hafenrandstraße 5-6  
63741 Aschaffenburg**

Tel.: 0 60 21 / 84 60 - 0

Fax: 0 60 21 / 8 05 22

[info@westarp-kg.de](mailto:info@westarp-kg.de)

**Dortmund**  
Hartmannstraße

**Hamm**  
Am Ortsgüterbahnhof,  
Hafenstraße

**Duisburg**  
Sympherstraße

**Erfurt**  
Umschlaganlage

**Karlstein**  
Industriepark

**Deutschlandweit**  
Div. Läger



**Aschaffenburg**  
Hafenrandstraße 5-6,  
Ökopark,  
Römerstraße,  
Hafenrandstraße 11,  
Hafenkopfstraße  
Niedernberger Str.  
Entladestelle von Großteilen  
+ div. Läger

**Obernburg**  
Industrie Center Obernburg

**Nürnberg**  
Hafen

# Klimaschutz durch Recycling

Unternehmen tragen nicht nur auf dem Papier Verantwortung für die Welt von morgen – durch nachhaltiges Wirtschaften und einen besonnenen Umgang mit Ressourcen verbessern wir unsere Zukunft. Neben einem aktiven Umweltschutz gibt es jedoch viele andere gute Gründe, Umweltaspekte vorausschauend und systematisch in die unternehmerischen Entscheidungen einzubeziehen.



Der von uns benötigte Strom wird mindestens zu 60% aus erneuerbaren Energien gewonnen (grüner Strom) und in allen Bereichen sparsam verbraucht. Wir betreiben ausschließlich energieeffiziente Generatoren in Verbindung mit neuester Maschinenteknik, unter anderem:

- zwölf Elektro - Bagger (Tendenz steigend)
- LED – Leuchtmittel in allen Gebäuden
- zehn eigene E-Tankstellen
- Holzhackschnitzelproduktion aus Altholz u. a. zum Beheizen der eigenen Büro- und Lagerflächen
- Transporte mit Schiffen und Bahn, um den LKW-Verkehr zu reduzieren

Zusätzlich beliefern wir nur E-Stahlwerke, um zu verhindern, dass die von uns gelieferten Rohstoffe in umweltschädlichen Hochöfen weiterverarbeitet werden.

Der Westarp Ökopark wurde komplett auf Recyclingmaterial errichtet. Das Recycling von u.a. Sekundärrohstoffen ist ein Schlüssel zu einem grüneren CO<sup>2</sup>-Fußabdruck.

Durch die Teilnahme am „Umweltpakt Bayern“ haben wir uns freiwillig zu nachhaltigem Wirtschaften verpflichtet.



Die Zertifizierung nach DIN EN ISO 14001 unterstreicht unsere Verantwortung, stets umweltorientiert zu handeln.

Gerne beraten wir auch unsere Kunden in umweltrelevanten Themen und erarbeiten gemeinsam Lösungen.



## Westarp for Future

Durch die Recycling - Aktivitäten der Westarp - Gruppe werden natürliche Ressourcen geschont: Im Jahr 2020 wurden ca. 1,11 Millionen Tonnen Primärressourcen eingespart und somit nicht der Umwelt entnommen. Gleichzeitig wurden rund 153.000 Tonnen Treibhausgase vermieden.



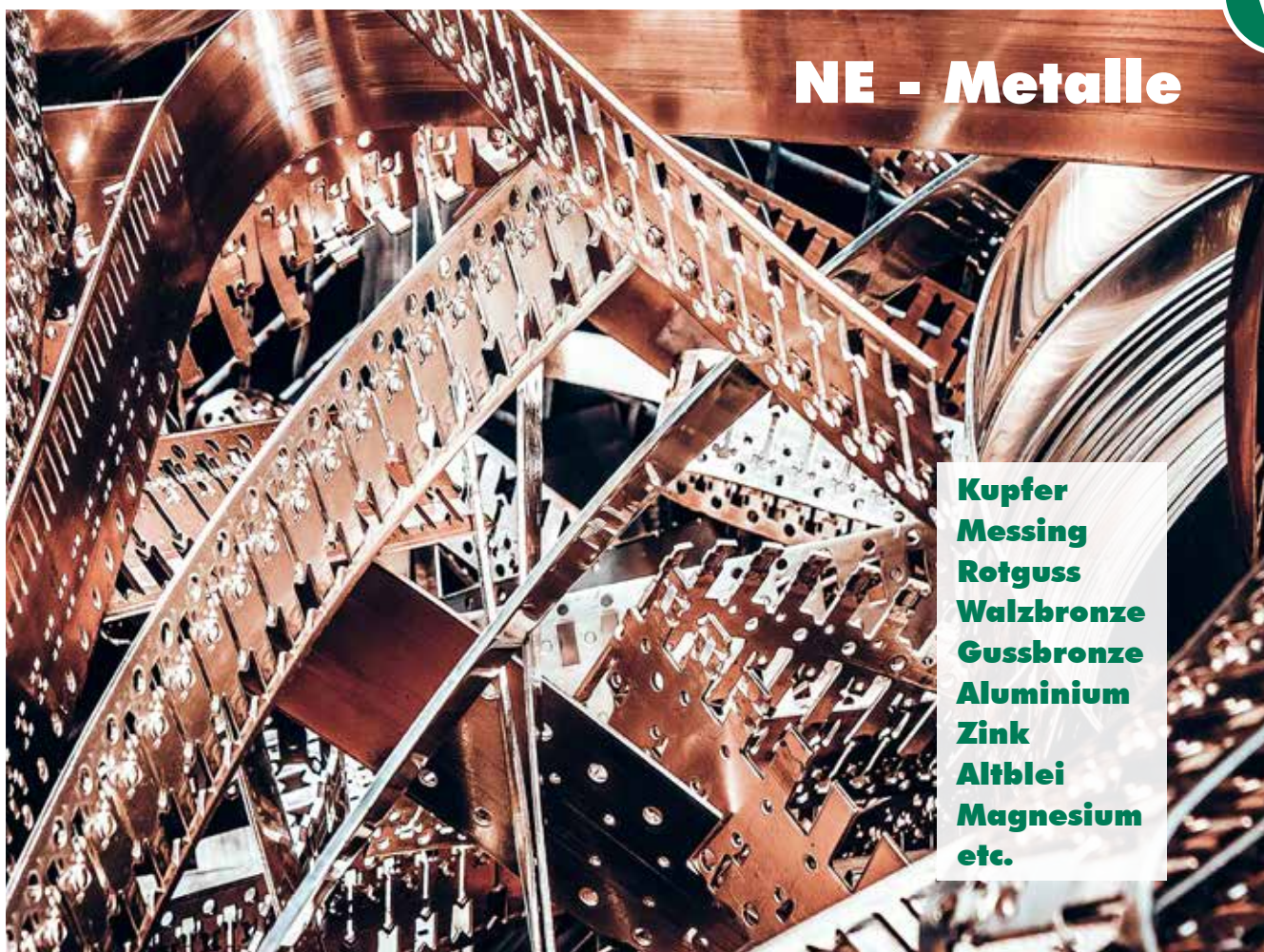
## Soziale Verantwortung

Seit unserer Gründung sind wir entschlossen, nicht nur für unsere Geschäftspartner und Mitarbeiter, sondern auch für kommende Generationen Werte zu schaffen. Diese Sichtweise hat unser Verhalten nicht nur in wirtschaftlicher Hinsicht geprägt. Wir übernehmen diese Verantwortung gerne mit Ehrgeiz und Ernsthaftigkeit und pflegen ein Betriebsumfeld, in dem sich jeder sicher, willkommen und respektiert fühlt; ein Ort, an dem persönliches Wachstum gefördert wird. Unser Ziel ist, Benachteiligungen aus Gründen der nationalen oder sozialen Herkunft, des Geschlechts, der Religion oder Weltanschauung, einer Behinderung, des Alters oder der sexuellen Identität zu verhindern oder zu beseitigen. Bei uns wird das Wohl der Mitarbeiter großgeschrieben.





## NE - Metalle



**Kupfer**  
**Messing**  
**Rotguss**  
**Walzbronze**  
**Gussbronze**  
**Aluminium**  
**Zink**  
**Altblei**  
**Magnesium**  
**etc.**

**NE - Metalle**

In unserer Abteilung NE-Metalle werden sämtliche metallischen Produktionsabfälle sowie Altmaterialien angenommen, analysiert, sortiert und fachgerecht aufbereitet. Ein umfangreiches Lager ermöglicht uns, die ständigen Marktbewegungen zum Vorteil unserer Kunden auszuschöpfen und stets interessante Kon-

ditionen zu bieten. Ein großer Vorteil für unsere Kunden ist, dass wir zu jeder Zeit einen Blick auf die Metallbörse (LME) haben. Typische Funktionen des Handels – Ausgleich von Preis und Menge – werden voll gewährleistet.

### **Kupfer**

Kupfer ist ein wesentlicher Rohstoff, der in der elektrotechnischen Industrie sowie von Spenglereien, Klempnerbetrieben oder Elektrofirmen eingesetzt wird. Die üblichen Kupfersorten - von Millberry und Elektrolytmaterial (E-Cu-Schienen- und Stanzmaterial mit je mind. 99,9 % Cu), sowie Cu-Granulat 1a grob oder fein, Cu-Granulat II, über Kupferblech- und Rohrabfälle (neu blank), Schwerkupfer mit mind. 95 % Cu, Kupferoberleitungsdraht, Kupferlackdraht oder auch Kupferkabel - werden zu täglich marktgerechten Preisen angekauft.



### **Messing, Rotguss, Bronze etc.**

Alle gängigen Kupferlegierungen wie Messing, Rotguss und Walz-, bzw. Gussbronze werden gerne von uns zu handelsüblichen Preisen abgenommen. Hierbei wird zwischen verschiedenen Qualitäten (z.B.: Ms 58, Ms 63, Ms 70) und Formen (z.B. Abfälle, Späne) unterschieden.





## Primäraluminium

wie z.B. Al-Profilen Si 0,5 blank, lackiert oder isoliert, Reinaluminium Draht RAL 99,5, Al-Offsetplatten, AlMg1-5 Blech- oder Stanzabfälle, Al-Felgen ohne Anhaftungen, sortenreine Al-Konstruktalschrotte (Zn-haltig).



## Sekundäraluminium

wie z.B. verschiedene Al-Guß Legierungen mit und ohne Anhaftungen, Al-Späne verschiedenster Legierungen, lose, als Paket oder Brikett, Al-Blech blank oder lackiert/foliert mit und ohne Anhaftungen, Al-Ausläufer (Skimmings), Al-Ausbauprofile, Al-Geschirr, Al-Profilspäne Si 0,5, Al-Kabel, Al-Folienschrott, Al-Blechshredder, Al-Profilshredder, uvm. Exakte Vorsortierung und moderne Aufbereitungsanlagen garantieren eine optimale Qualität für unsere Abnehmer.



## Zink

Altzink, Neuzink, Schriftzink, Zinkguss (Zamak) sowie Krätzen und Aschen werden ständig in unserem Lager umgeschlagen. Durch unsere zukunftsweisende Betriebseinrichtung vom Lager bis zur Transportabteilung sind wir hervorragend ausgestattet.



## Blei

Ob Auswuchtblei, Alt-Weichblei oder verschiedene Bleilegierungen – selbst Altbatterien werden in erstaunlichem Maße wiederverwertet und von uns vorschriftsgemäß behandelt.



## Magnesium

Besonderes Interesse gilt diesem alten und doch wieder jungen Metall. Da durch Magnesium selbst gegenüber Aluminium Gewichtsersparnisse erzielt werden können, findet gerade in jüngster Zeit eine weitere Substitution statt. Magnesium bedarf bei Lagerung und Umgang besonderer Sorgfalt, da es sich leicht entzündet.



## Titan

Titan wird aufgrund seiner speziellen Eigenschaften überwiegend in der Medizin, Luft- und Raumfahrtindustrie verwendet. Ob reines Titan, Ferro-Titan oder Titan-Legierungen - alle verschiedenen Sorten werden von uns angenommen, separat gelagert und an die verarbeitende Industrie zurückgeführt.



## Leg. Materialien u.a. Ni-haltig

Hier wird überwiegend zwischen niedrig- und hochlegierten Schrotten unterschieden. Niedriglegierte Schrotte wie V2A und V4A, die auch als Edelstahl bzw. rostfreier Stahl bekannt sind, finden sich nicht nur in der Industrie, sondern auch in vielen Gegenständen des täglichen Bedarfs. Hochlegierte Schrotte, wie z.B. Inconel, Waspaloy, Hastelloy, Maraging oder Monel werden vorwiegend für Hochtemperaturanwendungen verwendet.



## Sonderlegierungen z.B. Zirconium

Zirconium ist ein silbrig-glänzendes Schwermetall, es ähnelt äußerlich Stahl. Eine wichtige Verwendung für Zirconium sind z.B. Brennstäbe für Kernkraftwerke, chirurgische Werkzeuge oder chemischer Apparatebau. Es gibt Zirconium in verschiedenen Legierungen, auch Zircaloy genannt. Diese Metalllegierung besteht dann zu mehr als 90 % aus Zirconium.







## Indoor Recycling

### Grün ist nicht nur die Ampel

Mit dem Ökopark Aschaffenburg kann die Westarp-Gruppe eine selbstständige Anlage zum Lagern, Umschlagen und Behandeln von Abfällen vorweisen, welche nach § 4 des Bundes-Immissionsschutzgesetzes genehmigt ist.

Im Vordergrund steht hier die Erarbeitung von umweltfreundlichen Entsorgungskonzepten für unsere Kunden. Das Steckpferd ist insbesondere die Aufbereitung, Verarbeitung und der Handel mit Rohstoffen wie Eisen, Nichteisen, Elektroschrott, Holz sowie Boden und Bauschutt, Papier und Kunststoffen.

Und das alles ohne weiteren Verbrauch von Primärrohstoffen.

Das bedeutet für uns den Betrieb einer Rohstoffgewinnungsanlage unter ökologischen Gesichtspunkten.

Die Qualitäten unseres Standortes sind u.a. die Bearbeitung der Materialien in einer geschlossenen Halle, dadurch treten keine Emissionen und Immissionen aus; der größte Teil des Platzes wurde außerdem auf recyceltem Beton errichtet.

Doch nicht nur in einem Lager achten wir auf die Umwelt: so wird in allen unseren Standorten mit unseren Holzhackschnitzeln geheizt.

Mit Ökostrom werden auch unsere vermehrt angeschafften E-Fahrzeuge geladen.

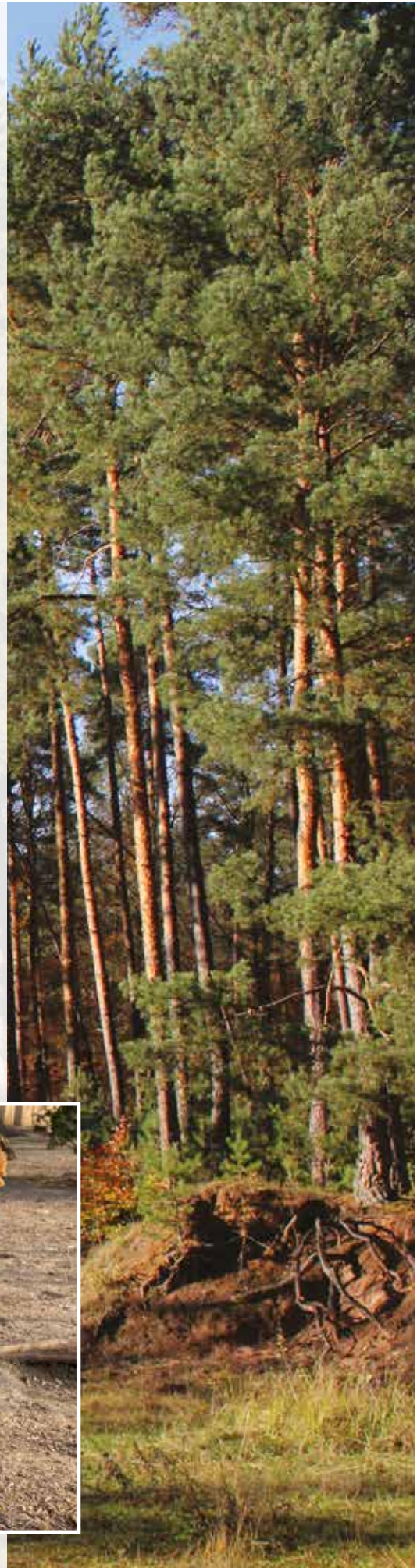


## Unser Handeln:

- Vermeidung von Abwässern
- Nutzung von nachwachsenden Rohstoffen und sonstigen erneuerbaren Energien für Eigenheizung und weitere energetische Verwertungen
- Vermeidung und Verminderung von Emissionen zur Schonung natürlicher Ressourcen
- Minimierung von Straßentransporten durch Verlagerung auf Schienenverkehr und Binnenschifffahrt
- Unternehmensführung unter den Maximen der Nachhaltigkeit sowie positiver Ökobilanz

## Weitere Vorteile:

- Nutzung von Brachwasseranlagen insbesondere für Wasch- und Staubminderungsmaßnahmen
- Schaffung und Erhalt von Nistgelegenheiten für Wanderfalke, Dohle, Mauersegler sowie Refugien für Fledermäuse
- Hauseigene Hühner im Garten





# Elektroschrott

Wir sind nach §21 Absatz 3 Elektro- und Elektronikgerätegesetz zertifiziert.

Des Weiteren verfügen wir über spezielle Anlagen zur Verwertung von Elektro- und Elektronikschrott.

Von Haushaltsgroßgeräten (z.B. Waschmaschinen) über Industrieelektronikschrott wie z.B. PCs und Monitore bis hin zu großen Schaltschränken oder medizinischen Geräten nehmen wir alle Sorten von Elektro- und Elektronikschrott an.

Unsere fachgerechte Sortierung und technisch hochwertige Aufbereitung erfüllen die gesetzlichen Vorgaben.

Wir beziehen die Altgeräte sowohl konventionell aus Industrie-, als auch aus Gewerbe- und Kommunalbetrieben und bieten selbstverständlich den Herstellern und Händlern von diesen Geräten individuelle und auf sie zugeschnittene gesetzeskonforme Rücknahmesysteme inklusive Verwertungsdocumentation an.

Bei Interesse können Sie sich gerne mit unserem geschulten Fachpersonal in Verbindung setzen!



**Elektroschrott**



## Elektroschrott

Die Schadstoffentfrachtung erfolgt selbstverständlich gemäß den gesetzlichen Vorgaben (z.B.: ElektroG, LAGA Merkblatt M 31 Teil B).



Beispiel für Schadstoff, der kennzeichnungspflichtig ist: PCB - haltige Kondensatoren

# Standorte

Betriebsstätte  
Aschaffenburg,  
Hafenrandstraße 5-6



- Bahnanschluss, inkl. Gleiswaage
- Annahmestelle für Privatanlieferer
- u.a. 500 t Schere, versch. Pressen, Granulieranlagen, Titanaufbereitung, Alushredder, Magnesiumaufbereitung

Betriebsstätte  
Aschaffenburg,  
Ökopark



- Bahnanschluss
- Aufbereitung von Schrotten und FE-/NE-Metallen u.a. 600 t ATM Schere, Henschelmühle, 10 Shredder, versch. Sortieranlagen, Kupolschere, Pressen und Brikettieranlagen

Betriebsstätte  
Aschaffenburg,  
Hafenrandstraße 11



- Bahnanschluss und Wasseranschluss
- Aufbereitung von FE - und NE - Metallen/ Schrott
- u.a. 600t Schrottschere, verschiedene Pressen, VZ 950 Elektroschredder, 1.000t Baggerschere

Betriebsstätte  
Aschaffenburg,  
Römerstraße 5 - 7



- Bahnanschluss
- Sortierung und Aufbereitung von E-Schrotten und FE - /NE - Metallen, Shredder für E-Schrott
- u.a. Anlagen für Kabelaufbereitung, Schwimm-Sink-Anlage
- Wirbelstromabscheider/Windsichter

Betriebsstätte  
Stockstadt,  
Aschaffener Straße 1



- Aufbereitung von mineralischen Abfällen sowie Holz

Betriebsstätte  
Oberburg - ICO



- Recycling von Kunststoffen und anderen Materialien

Betriebsstätte  
Duisburg,  
Sympherstraße 96a



- Annahme, Sortierung u. Aufbereitung von Schrott sowie sämtlichen NE-Metallen
- Bahnanschluss und Wasseranschluss

Betriebsstätte  
Hark Hamm,  
Am Ortsgüterbahnhof 9



- Nutzeisenlager
- Bahnanschluss inkl. Gleiswaage
- Annahme, Sortierung u. Aufbereitung von Schrott sowie sämtlichen NE-Metallen
- 2 Scheren (500 t), 2 Pressen für Pakete (60x60cm und 30x30cm), sowie 2 Zerkleinerer

Betriebsstätte  
Hark Hamm,  
Hafenstraße 110



- Annahme, Sortierung u. Aufbereitung von Schrott
- Rohrlager sowie div. deklassierte Materialien
- Bahnanschluss
- 2 Scheren, Presse (30 x 30 cm)

Betriebsstätte  
Dortmund,  
Hartmannstraße 5

- Annahme, Sortierung u. Aufbereitung von Schrott sowie sämtlichen NE-Metallen
- Bahnanschluss
- 500 t Schere



# Geschäftsfelder



Eisenschrott



NE-Metalle



Elektronikschrott



Entsorgung



Holz- und  
Bodenrecycling



Demontage



Entsorgung von  
Gefahrstoffen



Industrieabbrüche



Rückbau von  
Industriearealen



Export



Dienstleistungen  
Projektentwicklung



Vermietung



Full Service  
(alles aus einer Hand)



Umschlag  
und Lagerung



Trafozerlegung



Schrotte und Metalle mit  
gefährlichen Anhaftungen



# Eisenschrott



Eisenschrott ist Grundlage der eisenschaffenden Industrie weltweit.



Seit über 100 Jahren beschäftigt sich die Fa. Westarp mit der Erfassung von Eisenschrott. Schon zu Beginn der Industrialisierung im Ruhrgebiet ist in öffentlichen Urkunden erwähnt, dass durch die Familie Westarp Alt-eisen eingesammelt wurde. Was keine direkte Wiederverwendung finden konnte, wurde auch damals wiederverwertet, das heutige Wort Recycling war ohnehin Grundsatz des Wirtschaftens.

Eisenschrott ist heute wie damals begehrter Rohstoff und Grundlage der eisenschaffenden Industrie weltweit.

Den heutigen Erfordernissen entsprechend teilt sich die Produktpalette in zwei Hauptströme: Rohstoffe für die Gießerei- und für die Stahlindustrie.

Eisenschrott



## Gießerei-Industrie

In unseren speziell dafür ausgelegten Lagern werden in Pressen, Scheren und Zerkleinerungsanlagen nach Sortierung und Kontrolle folgende Produkte hergestellt:

- Maschinengußbruch Sorte 2a
- Handelsgußbruch
- DB-Schienenstücke
- Stanzabfälle in verschiedenen Legierungen
- Gießereipakete 30 x 30 x 30 cm in Tiefzieh-, Si- oder Schwarzblechqualität
- bunte Blechpakete
- Grobblechkupol
- Trägerkupol
- Sonderkupolsorten wie SOZ
- u.v.m.

Eisenschrott

Telefon: +49 (0) 60 21 / 84 60 0

Fax: +49 (0) 60 21 / 80 52 2

E-Mail: [info@westarp-kg.de](mailto:info@westarp-kg.de)



# Auszug aus der Sortenliste




## Gießereiabfälle

### Gussbruch:




1a		Bruch von Kokillen, Kokillenuntersätze und Gespannplatten, handlich zerkleinert.
2a		Maschinengussbruch, handlich zerkleinert, insbesondere starkwandige Stücke von: Werkzeugmaschinen, sonstigen Maschinen (auch landwirtschaftlichen) und Motoren, im Allgemeinen nicht unter 10 mm dick, Futterstücke, Waggonachsbusen (frei von Öl, Fett oder sonstigen Anhaftungen) und Schienenstühle, alles frei von Stahl- und Brandguss, Schmiedeeisen und Emaille.
3a		Handelsgussbruch, handlich zerkleinert, insbesondere sauberer, starkwandiger Röhrengussbruch, Baugussbruch, schwachwandiger Bruch von landwirtschaftlichen Maschinen, Kanalisationsteile, Belagplatten und unverbrannte Feuerungsteile, alles frei von Stahl- und Brandguss, Schmiedeeisen und Emaille.
44		Gussspäne

### Gießereistahlschrott:

#### Altschrott:

I/1		Altschrott, mind. 6 mm dick, Diagonallänge a) max. 40 cm, b) max. 150 cm
III/8		Eisenbahn-Oberbauschrott wie Hakenplatten, Schrauben, Nägel, Unterlagsplatten, Rippenplatten, Klemmplatten, Eisenbahnzungen- und Weichenstücke, Schwellenstücke, Rillenschienenstücke, Feldbahn- und Grubenschienenstücke, Grubenausbauprofile (Streckenbögen), Kettenschrott.
IV/9		Eisenbahn-Schienenstücke, Schienenkupol

#### Neuschrott:

II/3		Grobblechabschnitte ab 5 mm Stärke, Formeisenabschnitte, Stabeisenabschnitte Kupolofenschrott
II/4		Hackschrott, Breitbandbesäumschrott, TZ-Stanzabfälle, leichter Butzenschrott, Stanzabfälle
II/5 II/6		Tiefziehblechpakete 40 x 40 x 60 cm Tiefziehblechpakete 30 x 30 x 30 cm



## Stahlindustrie

Für die Stahlindustrie werden neben speziellen Scherschrottprodukten die üblichen Qualitäten der Schrottsortenliste fachgerecht aufbereitet, zwischengelagert und termingerecht geliefert. Der technische Aufwand, der hier betrieben wird, ist enorm. So werden u.a. Großscheren und Paketieranlagen sowie eine moderne Umschlaghalle für FE-Späne betrieben.

Durch den Umschlag „unter Dach“ wird eine zusätzliche Vermischung und Vermengung von Regen- bzw. Oberflächenwasser mit Bohremulsion und ähnlichen Stoffen verhindert.

FE-Späne werden getrocknet und die bei der Lagerung anfallende geringe Menge an Restemulsion in speziellen Behältern zwischengelagert und später einer ordnungsgemäßen Entsorgung bzw. Wiederverwertung zugeführt. Aber auch andere spezielle bzw. problematische Stoffe werden gesondert behandelt:

So werden z.B. ölhaltige Getriebe und Anlagenteile auf einem dafür zugelassenen Waschplatz von Anhaftungen befreit. Öle, Restöle und Emulsion bzw. Fett-Wassergemische werden separat entsorgt. Ordnungsgemäße Lagerung, Transport und Anlieferung bei den Verbrauchern werden optimal gewährleistet.

Legierte Schrotte:



Ob Chromstahlspäne, V2A- und V4A-Abfälle bzw. Späne oder hochlegierte Materialien – bei all diesen Sorten sind wir gerne Ihr kompetenter Partner.



# Auszug aus der Sortenliste




## Stahlschrott

### Altschrott:



E3		Schwerer Stahlaltschrott, überwiegend stärker als 6 mm, in Abmessungen nicht über 1,5 x 0,5 x 0,5 m, chargierfähig aufbereitet, z.B. Industrie- und Abbruchschrott.
E1		Leichter Stahlaltschrott, überwiegend unter 6 mm Stärke, in Abmessungen nicht über 1,5 x 0,5 x 0,5 m, chargierfähig aufbereitet.

### Neuschrott:



niedriger Gehalt an Begleitelementen (Reststoffen), frei von Beschichtungen

E2		Schwerer Stahlneuschrott, überwiegend stärker als 3 mm, chargierfähig aufbereitet, z.B. Blechabfälle > 3 mm.
E8		Leichter Stahlneuschrott, überwiegend unter 3 mm Stärke, chargierfähig aufbereitet, z.B. Blechabfälle < 3 mm.
E6		Leichter Stahlneuschrott (unter 3 mm Stärke), verdichtet oder in Form von festen Paketen, chargierfähig aufbereitet.

### Shredder - Schrott:

E4		Shredderstahlschrott, Stahlaltschrott in Stücke zerkleinert, die in keinem Fall größer als 200 mm für 95% der Ladung sein dürfen. In den verbleibenden 5 % darf kein Stück größer als 1000 mm sein, chargierfähig aufbereitet.
E46		Geshredderter Schrott aus der Müllverbrennung. Loser Stahlaltschrott aus der Müllverbrennungsanlage für Haushaltsabfälle, der anschließend durch die magnetische Trennungsanlage ging, geshreddert, in Stücke, die keinesfalls größer als 200 mm sein dürfen, chargierfähig aufbereitet

### Stahlspäne:

E5 H		Homogene Lose von Kohlenstoffstahlspänen bekannten Ursprungs, frei von zu hohem Anteil wolliger Späne und losem Material, chargierfähig aufbereitet, z.B. FE-Späne, gemischt.
E5 M		Gemischte Lose von Kohlenstoffstahlspänen, frei von zu hohem Anteil wolliger Späne und losem Material, chargierfähig aufbereitet, z.B. FE-Späne gemischt.



## Service

In unserer Branche kennen wir zwei Seiten. Unser Kunde ist nicht nur der Lieferant, sondern auch der Abnehmer, weshalb in beiden Fällen gilt:

Der Service beim Kunden muss stimmen. Unsere Fuhrparkzentrale in Aschaffenburg verfügt über ca. 2.500 eigene Container. Das Angebot umfasst alle handelsüblich erhältlichen Container, vom einfachen 7 m<sup>3</sup> Absetzcontainer (offen), über flüssigkeitsdichte Deckel-Container, Abrollcontainer mit und ohne Deckel bis 40 m<sup>3</sup>, Pritschen oder Planen-Container, bis hin zum speziellen Späne-Container mit TÜV-Bescheinigung. Je nach Vorgabe des Kunden können wir jeden Wunsch erfüllen.

Eine schnelle und zuverlässige Abwicklung ist hier Garantie!

Selbstverständlich stehen wir auch für Anlieferungen wochentags von 7:30 bis 16:00 Uhr sowie samstags von 7:30 bis 11:30 Uhr zur Verfügung.



### **Rohstoffhandel Bernhard Westarp GmbH & Co. KG**

**Hafenrandstraße 5-6  
63741 Aschaffenburg**

Tel.: 0 60 21 / 84 60 - 0

Fax: 0 60 21 / 8 05 22

[info@westarp-kg.de](mailto:info@westarp-kg.de)

**Eisenschrott**



[www.westarp-kg.de](http://www.westarp-kg.de)

# Holz- und Bodenrecycling

## Altholz als Grundstoff schont die Ressourcen



Altholz wurde durch die Fa. Westarp bereits in den 20er und 30er Jahren gesammelt und aufbereitet.

Früher kam Altholz, jedoch speziell Wurzelholz, eine besondere Bedeutung zu. Zur Kohlehydrierung waren speziell harzhaltige vorgebrochene Hölzer wichtige Katalysatoren. Inzwischen umfasst der Bereich Altholz zwei Hauptverwendungsbereiche:

die stoffliche und die energetische Verwertung.

Stofflich lässt sich Altholz in der Holzwerkstoffindustrie einsetzen. Je nach Spanqualität können hier verschiedene Pressspanprodukte entstehen. Die Bandbreite reicht von Schalungen für bauliche Zwecke bis zu Spanplatten für die Möbelindustrie.

Energetisch wird Altholz, nach entsprechender Aufbereitung, als Brennstoff zur Substitution von Primärenergieträgern wie Kohle, Heizöl oder Erdgas in Verwertungsanlagen wie zum Beispiel in Hackschnitzelheizungen und Heizkraftwerken eingesetzt. Diese Nutzung ist Co<sub>2</sub>-neutral und stellt eine preisgünstige Alternative dar.

Althölzer, die nicht der Verwertung zugeführt werden können, müssen zur thermischen Beseitigung in speziell dafür genehmigten Anlagen entsorgt werden.



Quelle: Pleiderer Holzwerkstoffe Nidda GmbH, Neumarkt



### Sortenliste für die Annahme von Rest-, Gebrauch- und Naturhölzern:

#### Kategorie A I

Naturbelassenes oder lediglich mechanisch bearbeitetes Altholz, das bei seiner Verwendung nicht mehr als unerheblich mit holz-fremden Stoffen verunreinigt wurde.

#### Kategorie A II

Verleimtes, gestrichenes, beschichtetes, lackiertes oder anderweitig behandeltes Altholz ohne halogenorganische Verbindungen in der Beschichtung und ohne Holzschutzmittel.

#### Kategorie A III

Altholz mit halogenorganischen Verbindungen in der Beschichtung ohne Holzschutzmittel.

#### Kategorie A IV

Mit Holzschutzmitteln behandeltes Altholz, wie Bahnschwellen, Leitungsmasten, Hopfenstangen, Rebpfähle, sowie sonstiges Altholz, das aufgrund seiner Schadstoffbelastung nicht den Kategorien A I - A III zugeordnet werden kann, ausgenommen PCB-Altholz.

#### Naturhölzer I

Grünabschnitte und Äste (ohne Erdreich und Gras)

#### Naturhölzer II

Wurzelstöcke und Baumstümpfe (je nach Größe)

## Bodenrecycling

Des Weiteren bieten wir unseren Kunden ein breites Spektrum im Bereich der Entsorgung von mineralischen Abfällen, z. B. Gießereiabfälle wie Ofenschlacken und Gießereisande, Bauschutt jeglicher Art, Erdaushub oder Scherensande.

Für die Entsorgung von mineralischen Abfällen der Einstufung nach LAGA oder DepV können wir maßgeschneiderte Konzepte erstellen und Ihre Abfälle rechtssicher entsorgen. Gerne entwickeln wir für Sie projektbezogene Entsorgungslösungen.



# Containergestellungen

Wir können unseren Kunden speziell für ihre individuellen Anforderungen Absetzcontainer, Abrollcontainer und Kleinbehälter in den verschiedensten Größen zur Verfügung stellen. Wir halten alle gängigen Größen bis 40m<sup>3</sup> sowohl mit als auch ohne Deckel ständig bereit. Außerdem können wir sämtliche Varianten auch flüssigkeitsdicht liefern. Neben den aufgelisteten Containern stellen wir auch Container in anderen handelsüblichen Größen nach Bedarf und auf Anfrage bereit. Außerdem liefern wir Sondercontainer, wie zum Beispiel Presscontainer oder Batterieboxen auf Anfrage.

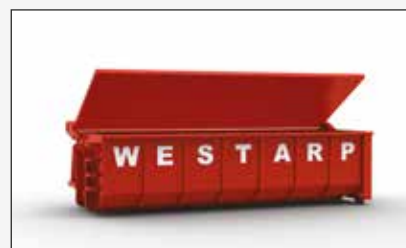
## Abrollcontainer ohne Deckel:

20,0 m<sup>3</sup>, 5,8 x 2,5 x 1,7 m  
 30,0 m<sup>3</sup>, 5,8 x 2,5 x 2,5 m  
 40,0 m<sup>3</sup>, 7,2 x 2,5 x 2,5 m



## Abrollcontainer mit Deckel:

20,0 m<sup>3</sup>, 5,8 x 2,5 x 1,7 m  
 30,0 m<sup>3</sup>, 5,8 x 2,5 x 2,5 m  
 40,0 m<sup>3</sup>, 7,2 x 2,5 x 2,5 m



## Absetzcontainer ohne Deckel:

5,0 m<sup>3</sup>, 3,0 x 1,8 x 1,3 m  
 7,0 m<sup>3</sup>, 3,6 x 1,8 x 1,5 m  
 10,0 m<sup>3</sup>, 4,1 x 1,8 x 1,9 m



## Absetzcontainer mit Deckel:

5,0 m<sup>3</sup>, 3,0 x 1,8 x 1,3 m  
 7,0 m<sup>3</sup>, 3,5 x 1,8 x 1,7 m  
 10,0 m<sup>3</sup>, 4,1 x 1,8 x 1,9 m





# Kleinbehälter



Gitterbox (stapelbar)

Außenmaße: 122 x 81 x 97 cm  
Innenmaße: 120 x 80 x 95 cm  
Nutzlast: 1.500 kg



Stahlbox

Außenmaße: 160 x 100 x 80 cm  
Volumen: 1.200 l



Stapelbehälter (verschließbar)

Außenmaße: 120 x 80 x 79 cm  
Volumen: 630 l  
Nutzlast: 350 kg



Stahlbox

Außenmaße: 150 x 100 x 100 cm  
Volumen: 1.500 l



Kunststoffbehälter (flüssigkeitsdicht)

Außenmaße: 120 x 80 x 79 cm  
Volumen: 535 l  
Nutzlast: 500 kg



Heson Stapelbehälter (flüssigkeitsdicht)

Außenmaße: 120 x 80 x 65 cm  
Volumen: 600 l  
Nutzlast: 2.000 kg



Heson Stapelbehälter (flüssigkeitsdicht)

Außenmaße: 120 x 80 x 58 cm  
Volumen: 500 l  
Nutzlast: 2.000 kg



Heson Stapelbehälter (flüssigkeitsdicht)

Außenmaße: 120 x 80 x 75 cm  
Volumen: 700 l  
Nutzlast: 2.000 kg



**Rohstoffhandel  
Bernhard Westarp  
GmbH & Co. KG**

Tel.: 0 60 21 / 84 60 - 0

Fax: 0 60 21 / 8 05 22

info@westarp-kg.de

## Emulsionsseparator

Unsere Lösung zum einfachen Abscheiden von Emulsionen

Die Container werden auf dem Emulsionsseparator (Gebrauchsmuster eingetragen) abgestellt. Nach der Befüllung wird der Container über eine Schwungmasse in Vibration versetzt.

Die Emulsionen fließen aus dem Container, wenn die Flüssigkeitsentnahme (Ablasshahn) geöffnet ist, werden in einer integrierten Auffangwanne gesammelt und können von hier aus abgepumpt werden.





# Demontage- und Recyclingservice Aschaffenburg

Die Demontagespezialistin der Westarp-Gruppe ist die DRA, Demontage- und Recyclingservice Aschaffenburg GmbH & Co. KG, ein führendes Unternehmen des Rückbaus von Kraftwerken und der Demontage von Industrieanlagen.

Langjährige Kunden sind vor allem bekannte Energieversorger und Industrieunternehmen in Deutschland und im angrenzenden Ausland.

Unsere Kernkompetenzen reichen von der Demontage bis zur Verwertung, vor allem metallischer (Groß-) Komponenten. Dazu gehören natürlich auch individuelle Konzepte für den Transport / die Verschiffung.

Durch die Muttergesellschaft B. Westarp GmbH & Co. KG kann die DRA auf alle Ressourcen, wie beispielsweise den Fuhrpark mit den Westarp eigenen Binnenschiffen, div. Großmaschinen und Experten aus allen Bereichen zurückgreifen.

Die DRA bietet am Puls der Zeit perfekte, auf den Kunden zugeschnittene Lösungen an. Von der Demontage, über den Transport, bis hin zum Recycling und zur Rückführung in den Werkstoffkreislauf.

Durch einzigartige Kompetenzen und Komplettlösungen bringen wir die drei Säulen unseres Unternehmens, den Kunden, die Mitarbeiter und die Umwelt, in Einklang.

Wir würden uns freuen, Ihnen eine individuelle Konzeptentwicklung für Ihr Demontage- oder Abrissprojekt anbieten zu können.



## Industriedemontagen

Unter der Industriedemontage versteht man das fachgerechte, professionelle Zerlegen und Entsorgen von nicht mehr benötigten Anlagen und Maschinen unter der Prämisse des Arbeitsschutzes. Im wesentlichen Unterschied zum Abbruch von z.B. Gebäuden handelt es sich dabei überwiegend um Anlagen, welche wiederverwendet werden, oder deren Material zurück in den Wertstoffkreislauf fließen kann.

Sie haben die Projekte, wir bieten unseren Kunden einen reibungslosen Ablauf von der Demontage bis zur Verwertung.

## Projektplanung

Die effiziente Demontage und Entsorgung von Industrieanlagen erfordert langjährige und spezielle Erfahrung.

Unsere Effizienz äußert sich dadurch, dass wir unseren Kunden spezielle All-in-one-Pakete anbieten, das heißt, von der Demontage, über den Transport bis zur Verwertung/Entsorgung sind wir Ihr Ansprechpartner, der das Projekt rundum begleitet.

Außerdem bieten wir für alle anfallenden Abfälle die passenden Entsorgungswege inkl. der Dokumentation.

Bereits nach der ersten Ortsbegehung können Ihnen unsere Spezialisten ein passendes Angebot für die Demontage und Entsorgung unterbreiten.

Unsere jahrzehntelange Erfahrung ermöglicht es uns, dieses präzise unter Angabe des personellen und zeitlichen Aufwands zu erstellen.

Unser Motto ist ein zügiges und erfolgreiches Umsetzen. Das ist immer die Basis für ein erfolgreiches Gelingen. Wir arbeiten mit Ihnen Hand in Hand.



## Demontage nach GefStoffV



### Umgang mit künstlicher Mineralfaser (KMF):

Der Ausbau sowie die Handhabung von KMF-Materialien fordern besondere Kenntnis unter Anwendung der TRGS 521 (Technische Regeln für Gefahrstoffe). Diese sind unter anderem in Lüftungsanlagen, Rohrleitungen, Brandschutzverkleidungen, Dämmungen und Dächern verbaut

Striktes Einhalten der Sicherheitsvorschriften zum Wohle der Arbeiter bei der Demontage muss im Vordergrund stehen. Schutzmaßnahmen sind zum Beispiel die persönliche Schutzausrüstung (PSA), die Verwendung von Bigbags sowie der Einsatz von Schwarz-Weiß-Schleusen und Unterdruck-Filteranlagen.

## Beispiel Asbestentsorgung

Für den Umgang mit Asbest und dessen Sanierung gilt in Deutschland u.a. die TRGS 519. Als zugelassener Fachbetrieb nach § 39 Absatz 1 (GefStoffV) für die Durchführung von Abbruch- und Sanierungsarbeiten an oder in beispielsweise Kraftwerken jeglicher Art, Anlagen, Bauten oder Fahrzeugen, die schwach gebundene Asbestprodukte enthalten, sind wir in der Lage, die volle Leistungspalette dieses Tätigkeitsbereiches abzudecken. Unsere Mitarbeiter werden stets im Umgang mit Gefahrstoffen auf den neusten Stand gebracht. Die Arbeiten werden von unseren erfahrenen Bauleitern überwacht und koordiniert.

Wir ermöglichen Ihnen beim überlassungspflichtigen Abfall Asbest eine gesetzeskonforme Entsorgung in Zusammenarbeit mit den örtlichen Behörden. Beispielsweise werden Asbestzementplatten in spezielle Big Bags verpackt. Der Transport und die Entsorgung können ebenfalls durch uns erfolgen, sodass wir eine lückenlose Abwicklung vorweisen können.



## Demontage von Spezialbehältern

Zur Demontage/Zerlegung von Spezialbehältern, Tankanlagen und Öltanks bedarf es einer besonderen Erfahrung. Bereits bei der Besichtigung wird der Demontagefachmann entscheiden, welche Sicherungsmaßnahmen und welche Geräte zum Einsatz kommen.

Nach einer Freimessung darf mit der Zerlegung begonnen werden.

Bei größeren Projekten, wie Kessel- oder Tankanlagen, ist besonders sicheres Arbeiten gefordert.

„Kurze Wege“ zwischen Auftragnehmer und Werksleitung, Aufsichtsbehörden und ggf. Polizei und Feuerwehr sind unabdingbar. Die Sicherheit für die eingesetzten Mitarbeiter sowie die im Umkreis tätigen Angestellten ist stets zu gewährleisten.

Vor der Zerlegung müssen die Tanks durch Spezialfirmen gereinigt werden. Tankschlämme werden abgepumpt und ordnungsgemäß entsorgt.

## Abbrüche

Die Firma Bernhard Westarp führt mit ihren Fachkräften bereits seit 1980 Abbrüche von Gebäuden und Rückbauten von Industriearalen durch.

Schon im Vorfeld ist uns die enge Zusammenarbeit mit unseren Auftraggebern sehr wichtig, nur so kann ein individuelles und für die Maßnahmen passendes Konzept erstellt und umgesetzt werden.

Wir können unseren Auftraggebern durch unsere Leistungsstärke, verbunden mit den entsprechenden Zertifizierungen, eine reibungslose Abwicklung garantieren. Durch die Westarp-eigenen Recyclinganlagen haben wir die Möglichkeit, anfallende Abfälle wie beispielsweise FE-Schrott, NE-Metall, Bauschutt, Altholz und kontaminiertes Material auf höchstem technischem Niveau zu verwerten bzw. zu entsorgen. Wir garantieren bei allen von uns durchgeführten Abbrüchen die größtmögliche Nachhaltigkeit. Die Zertifizierung durch den Deutschen Abbruchverband bestätigt unseren professionellen Leistungsstandard.



# Heinrich Hark GmbH & Co. KG HH

Eine moderne Kreislaufwirtschaft gewinnt Ressourcen,  
schützt das Klima und die Umwelt – BMU 2011



Die Heinrich Hark GmbH & Co. KG als mittelständisches Unternehmen der Recyclingbranche arbeitet seit 100 Jahren nach diesem Grundsatz. Ökologisches Wirtschaften ist für uns mehr als nur ein Wort – es ist die Grundlage unseres Unternehmens. Die Rückgewinnung von Sekundärrohstoffen aus Abfällen zur Wiederverwertung im Wertstoffkreislauf ersetzt natürliche Ressourcen und schont so unsere Umwelt.

Um dies zu gewährleisten, nehmen wir an vier Standorten mit einer Gesamtfläche von über

80.000 m<sup>2</sup> im Großraum Hamm alle Arten von Eisen- und Metallschrott aus der Industrie und Privathaushalten an, um diese aufzubereiten und der stahl- und metallerzeugenden Industrie wieder in sortenreiner Qualität zur Verfügung zu stellen. So entsteht bei uns ein Sekundärrohstoff, der für die metallschaffende Industrie notwendig ist. Darüber hinaus bieten wir deklassierte Stahlprodukte verschiedenster Güten sowie Nutzeisen aus einem umfangreichen Lager an.



[www.hark-hamm.de](http://www.hark-hamm.de)



**Heinrich Hark  
GmbH & Co. KG**

**Am Ortsgüterbahnhof 9**

**59063 Hamm**

Tel.: 0 23 81 / 54 30 40

Fax: 0 23 81 / 54 30 499

info@hark-hamm.de

## Unser Leistungsspektrum:

- Eisenschrott
- NE-Metalle
- Kabelzerlegung
- Demontagen
- Dienstleistungen
- Industrieabbrüche
- Rest- und Gebrauchtholzverwertung
- Nutzeisen
- Sonderposten



Unsere über 60 qualifizierten Mitarbeiter garantieren, dass Kunden auf der ganzen Welt termingerecht die geordneten Produkte geliefert bekommen. Mit modernen Maschinen, einem stetig auf dem aktuellen Stand der Technik gehaltenen Fuhrpark sowie innovativen Arbeitsverfahren, vor allem aber mit einem ausgeprägten Qualitätsbewusstsein, erreichen wir konstant eine Verwertungsquote von über 99,5%. Selbstverständlich ist unser Betrieb seit inzwischen 20 Jahren als Entsorgungsfachbetrieb zertifiziert sowie seit 2002 auch nach den Vorgaben des BImSchG genehmigt.



# Ansprechpartner

Geschäftsleitung	Jürgen Westarp, André Roth, Roland Baum, Maik Schulze	06021/8460-67 /-19 06021/8460-27 /-0
Ankauf Metall und Schrott Handwerk	Volker Schwind, Laurenz Baum	06021/8460-15 06021/8460-911
Ankauf Metall und Schrott Händler	André Roth, Volker Schwind, Laurenz Baum	06021/8460-19 06021/8460-15 /-911
Ankauf Metall und Schrott Industriekunden	Jürgen Westarp, André Roth	06021/8460-67 06021/8460-19
Betriebsleitung / Entsorgungsfachbetriebsleitung	Peter Sauer, André Roth	06021/8460-16 06021/8460-19
Buchhaltung	Michael Gerloff	06021/8460-55
Containerdisposition	Dieter Sauer	06021/8460-17
Elektronikrecycling/Industrieservice	André Roth	06021/8460-19
Entsorgung	André Roth, Peter Sauer, Raffael Hasenstab	06021/8460-19 06021/8460-16 /-21
Holz- und Bodenrecycling	André Roth, Peter Sauer, Raffael Hasenstab	06021/8460-19 06021/8460-16 /-21
Immobilien	Roland Baum	06021/8460-27
Industrieservice / Abbruch	Alexander Wizemann	06021/8460-29
Verkauf, Dispo, Stahlwerksschrott / Gießereiabfälle	Maren Schwartz	06021/8460-62
Verkauf NE-Metalle	Dan Skaberna, Sebastian Morhard	06021/8460-32 06021/8460-11
Vertrieb	Achim Müller, Laurenz Baum	0170/ 632 38 05 0160/ 247 04 23

Ansprechpartner



**Rohstoffhandel  
Bernhard Westarp  
GmbH & Co. KG**

Hafenrandstraße 5-6  
63741 Aschaffenburg

[www.westarp-kg.de](http://www.westarp-kg.de)



## Unsere Wurzeln



Wir sind ein mittelständisches Familienunternehmen, das um 1890 in Oelde, Kreis Beckum, gegründet wurde und heute in der 5. Generation geführt wird.

Unsere jahrzehntelange Erfahrung über Generationen zeichnet uns aus.

Zu Beginn der Industrialisierung wurde Alteisen von der Familie Westarp mittels Pferdewagen eingesammelt und verwertet. Man kann sagen, wir waren von Anfang an dabei.

Dies hat sich bis heute leicht geändert. Mittlerweile hat sich der Pferdewagen zu einem Fuhrpark aus über 70 Fahrzeugen entwickelt und es werden mehr als 400 Mitarbeiter beschäftigt, die die Standorte und diversen Lager in ganz Deutschland beleben. Auf einer Gesamtfläche von über 400.000 m<sup>2</sup> finden sich modernste Einrichtungen und Verwertungsanlagen, die zum Wiederverwendungskreislauf nahezu aller Arten von Rohstoffen beitragen.





# TÜV

SÜDDEUTSCHLAND

Zertifizierter  
FACHBETRIEB  
nach § 19 I WHG  
für Anlagen zum Lagern, Abfüllen,  
Umschlagen und Herstellen,  
Behandeln und Verwenden  
(eigene Anlagen) mit brennbaren  
wassergefährdenden Flüssigkeiten -  
Flammpunkt größer 55°C



Mitglied des  
DEUTSCHEN  
ABBRUCHVERBANDES



## GAA

Zugelassener  
FACHBETRIEB  
nach § 39 Abs. 1 GefStoffV  
für Unternehmen zur Durch-  
führung von Abbruch- und  
Sanierungsarbeiten an oder in best.  
Anlagen, Bauten o. Fahrzeugen, die  
schwachgebundene Asbestprodukte  
enthalten



Zertifizierter  
ENTSORGUNG-  
FACHBETRIEB  
gemäß § 52 KrW-/AbfG



Diese Mappe besteht aus Recyclingpapier.