

# Elektroschrott/ Produktionsabfälle

**Elektroaltgeräte, Industrieelektronik und hochwertiger Produktionsabfall, wir sind Ihr kompetenter Ansprechpartner für eine saubere Verwertung.**

## Wir bieten

- Über 10 Jahre zuverlässige Verwertungsleistung und langjährig erfahrene Mitarbeiter in allen Ebenen.
- Moderne und sichere Anlagentechnik gepaart mit manuellen Fertigkeiten – für jedes Material der richtige Prozess.
- Hohe Recyclingquoten durch ständige Qualitätskontrolle und sorgfältige Auswahl der Folgebehandlungsanlagen.
- Langjährig zertifiziert als Entsorgungsfachbetrieb, Erstbehandlungsanlage nach ElektroG mit Qualitäts- und Umweltmanagement nach DIN EN ISO 9001/14001 und Vernichtung von Datenträgern nach DIN 66399.

## Unsere Leistungen

- Verwertung Ihrer Elektro- und Elektronikaltgeräte, egal welcher Art und Herkunft (Hersteller, Handel, Entsorger, Kommunen).
- Verwertung und Entsorgung von hochwertigen Abfällen aus Industrie und Produktion.
- Alle wesentlichen Prozesse auch in gesichertem Umfeld nach DIN 66399-V3 möglich (Akten- und Datenträgervernichtung).
- Logistische Integration als Einzelentsorgung oder im Rahmen Ihres bestehenden Entsorgungskonzeptes.



# Elektroschrott hat viele Facetten

Wir kennen und verwerten sie alle! Entlang der Kategorien des Elektro- und Elektronikgerätegesetzes (ElektroG) lassen sich grob folgende Einteilungen treffen. Aber auch alle nicht aufgelisteten Geräte und Bauteile verwerten wir für Sie.

**Übrigens:** Sollten Sie meldepflichtiger Hersteller, Händler oder Letztbesitzer sein - die Übertragung an die Stiftung Elektro-Altgeräte-Register (EAR) können wir für Sie übernehmen.

## Elektro- und Elektronikaltgeräte

### Wärmeüberträger

AVV: 16 02 11\* ◦ AVV: 20 01 23\*

 **Was rein darf:**  
Kühlschränke/-theken, Klimaanlage, Ölradiatoren

 **Was nicht:**  
E-Herde, Kochplatten, Wasserkocher, Nachtspeicheröfen.

 Sammelgruppe 1

### Bildschirmgeräte

AVV: 16 02 13\* ◦ AVV: 20 01 35\*

 **Was rein darf:**  
Fernseher, Monitore, Notebooks, Tablets

 Als Merkmal gilt eine Bildschirmfläche größer als 100cm<sup>2</sup>.

 Sammelgruppe 2

### Lampen

AVV: 20 01 21\* ◦ AVV: 20 01 35\*

 **Was rein darf:**  
Leuchtstoffröhren, Gasentladungslampen, Solariumlampen

 **Was nicht:**  
Taschenlampen, Schreibtischlampen. Das sind bei uns Leuchten.

 Sammelgruppe 3

### Großgeräte

AVV: 16 02 13\* ◦ AVV: 20 01 35\*

 **Was rein darf:**  
Spülmaschinen, Server, Standkopierer, Rasenmäher, Automaten, Elektromotoren, PV-Module, Wechselrichter

 Eine Kante des Gerätes ist länger als 50cm.

 Sammelgruppe 4 und 6

### Kleingeräte

AVV: 16 02 13\* ◦ AVV: 20 01 35\*

 **Was rein darf:**  
z.B. Kameras, Radios, Kleinwerkzeuge, Küchengeräte, Kabel, Anschlussdosen

 Keine Kante ist länger als 50cm.

 Sammelgruppe 5 und 6

### Kleine ITK-Geräte

AVV: 16 02 13\* ◦ AVV: 20 01 35\*

 **Was rein darf:**  
z.B. Router, Handys & Smartphones, Switche, kleine Drucker, Telefone

 Informations- und Kommunikationstechnik für Datenübertragung oder -verarbeitung.

 Sammelgruppe 5

## BATTERIEHALTIGE GERÄTE

Die Zahl batteriebetriebener Altgeräte nimmt kontinuierlich zu. Nach dem ElektroG dürfen batteriebetriebene Altgeräte nicht mit in gemeinsamen Behältern gesammelt werden. Dies betrifft die Sammelgruppen 2, 4 und 5 (bzw. Kat. 2, 4, 5 und 6).

Auch Regeln des Gefahrgutes (ADR) können greifen. Dennoch kommt es regelmäßig zu teilweise schweren Bränden auf Wertstoffhöfen, Sammelplätzen, Transporten und in Recyclinganlagen.

**DAS GEFAHREN- UND SCHADSTOFFPOTENTIAL IST HOCH UND NICHT ZU UNTERSCHÄTZEN.** Der Schutz unsere Mitarbeiter, der Umwelt und unserer Anlagen hat für uns höchste Priorität.

Gerne nehmen wir auch batteriehaltige Fraktionen an und kümmern uns zuverlässig um die ordnungsgemäße Verwertung - sprechen Sie uns an!

# Hochwertige Industrie- und Produktionsabfälle

Neben der effizienten Erstbehandlung von Elektroaltgeräten bieten wir die gleichen Prozessen für stofflich und baulich ähnliche Abfälle an, auch wenn sie nicht unter das ElektroG fallen sollten. Ob Stanzabfälle, Leiterplattenreste oder zurückgelieferte Ware – wir verwerten Ihre Abfälle aus dem gesamten Herstellungs- und

Lebenszyklus von Produkten. Als zusätzliche Dienstleistung bieten wir die gesicherte Vernichtung von Wirtschaftsgütern an, damit Ihre Geschäftsgeheimnisse aus Entwicklung, Prototypenbau und Erprobung geheim bleiben.



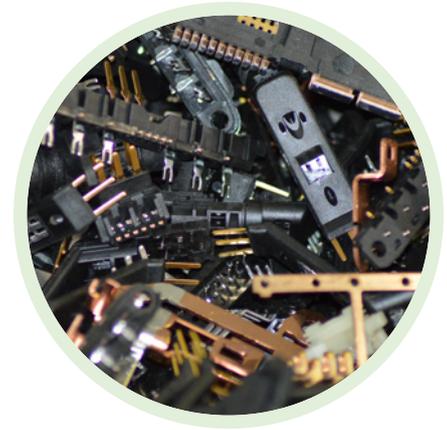
## Kupfer-Abfälle mit Zinn

Nr. 41208 ◦ AVV: 12 01 99



## Kupfer-Abfälle mit Silber

Nr. 41207 ◦ AVV: 12 01 99



## Metall-Kunststoff-Verbindungen

Nr. 41111 ◦ AVV: 12 01 99



## Festplatten

Nr. 40507 ◦ AVV: 16 02 16/20 01 36



## Server

Nr. 40413 ◦ AVV: 16 02 13\*



## Platinen z.B. Q3

Nr. 41104 ◦ AVV: 16 02 15\*/16 02 16

## HINWEIS

### Die richtige Abfalleinstufung:

Geräte oder Bauteile? Gefährlich oder nicht? Aus Kapitel 16 oder doch eher 20 der AVV?

Auch wenn der Erzeuger die Einstufung vornimmt, bieten wir jederzeit eine individuelle Beratung zum geeigneten Abfallschlüssel. Nach §2 Abs. 3 ist der Transport zu uns als Erstbehandlungsanlage

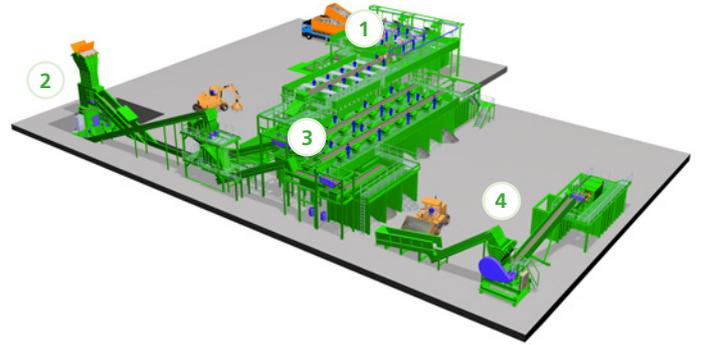
ggf. sogar von der Nachweispflicht befreit. Falls nicht, bieten wir Ihnen die Nutzung unserer zahlreichen Sammelentsorgungsnachweise an oder stellen Einzelentsorgungsnachweise zur Verfügung – selbstverständlich voll digital.

Für weitere Informationen fragen Sie nach unserem Flyer **Nachweisen** und **Dokumentation!**

# Wertstoffgewinnung und Ressourcenschonung – unsere Anlagentechnik

Die ausgewiesene Materialkenntnis unserer Einkäufer und des Personals in der Materialannahme führen zu einer effizienten Mischung aus händischen und maschinellen Verarbeitungsprozessen.

- Sorgfältige Vorsortierung für schadstofffreies Material und störungsarme Folgeprozesse.
- Schonender Aufschluss im **Querstromzerspaner** für optimal sortierfähiges Material.
- Nach eisen- und nichteisenhaltig getrennte händische Sortierung mit hoher Sortierqualität und **flexibel anpassbaren Sortierkriterien**.
- Zerkleinerung und weiterer Aufschluss in Kunststofffraktionen.



Unsere Ausgangsfraktionen enthalten Metalle, Edelmetalle und Kunststoffe, welche in hohem Maße wieder der Produktion zugeführt werden können – es sind wahre Rohstoffe für die Zukunft.



**Platinen**



**Kabel**



**Gemischte Kunststoffe**



**Kupfer-Eisen-Anker**



**Aluminium-Fraktionen**



**Stahlschrotte**

## SÜD-REC

Süddeutsche Recycling GmbH  
Jakob-Friedrich-Wanner-Str. 1  
75425 Illingen/Württ.

Telefon 07042 376 93 0  
Telefax 07042 376 93 69  
info@sued-rec.de  
www.sued-rec.de

Öffnungszeiten:  
Mo – Fr: 7.00 – 16.00 Uhr

**SÜDREC**   
Rohstoffe für die Zukunft