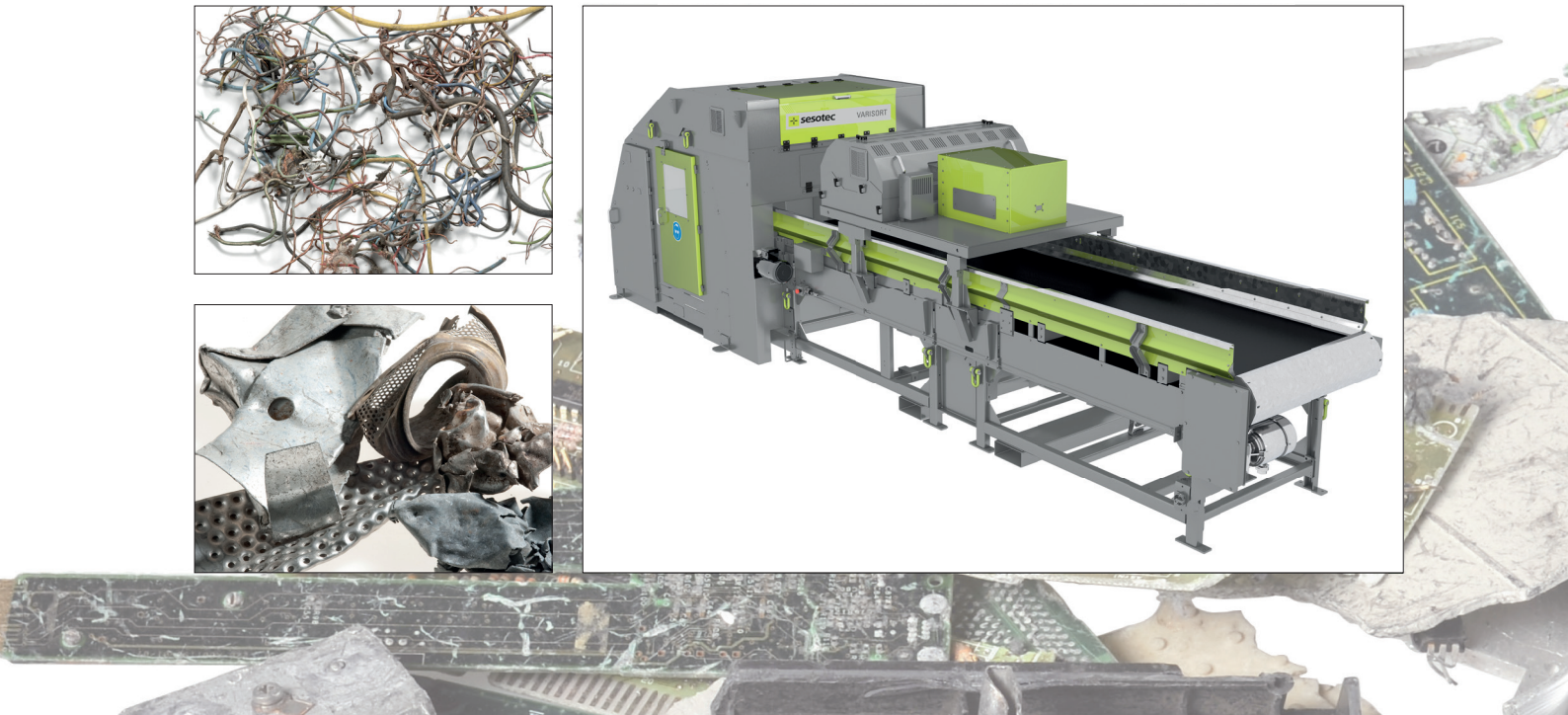


# Metall- & E-Schrott-Recycling

**Wertstoffe gewinnen – Schadstoffe entfernen**

- Farb-Separation
- Metall- und Edelmetall-Separation
- Leiterplatten-Separation
- Sortierung technischer Kunststoffe



# Maßgeschneiderte Sesotec Systemlösungen für Metall- und E-Schrott-Recycling

## Wertschöpfung und Umweltschutz

Weltweit fallen jedes Jahr mehrere Millionen Tonnen Elektronikgeräte an, die ausgedient haben und verschrottet werden. Aufgrund der immer kürzer werdenden Lebenszyklen und dem Trend zu mehr Elektronik im privaten wie im gewerblichen Umfeld, steigt das Aufkommen permanent weiter. In diesen elektronischen Geräten werden unterschiedlichste Materialien verbaut. Um den daraus entstehenden Anforderungen an das Recycling gerecht zu werden, werden die Trenn- und Sortiervorgänge kontinuierlich weiterentwickelt.

Die Rückgewinnung von wertvollen Sekundärrohstoffen wie Edelmetalle, Stähle und Kunststoffe mit sensorgestützten Sortiermaschinen macht E-Schrott Recycling profitabel. Gleichzeitig wird durch die Entfernung von Schadstoffen aktiv der Umweltschutz gefördert.

### Saubere Sortentrennung:

- E-Schrott
- Kühlschrank-Shredder
- Monitore
- Leiterplatten
- Kabel
- Metall-Schrott
- Auto-Shredder
- Edelstähle
- Technische Kunststoffe
- u.a.m.

## Einzel-Sortiersysteme



C-Sensor –  
Farben separieren



M-Sensor –  
Metalle rückgewinnen



N-Sensor – Technische  
Kunststoffe rückgewinnen

## Multi-Sortiersysteme



CM-Sensor –  
"Inverse Sorting" Technolo-  
gie mit Formerkennung



CN-Sensor –  
Fehlfarben und Kunststoff-  
arten abtrennen



CMN-Sensor –  
All in one

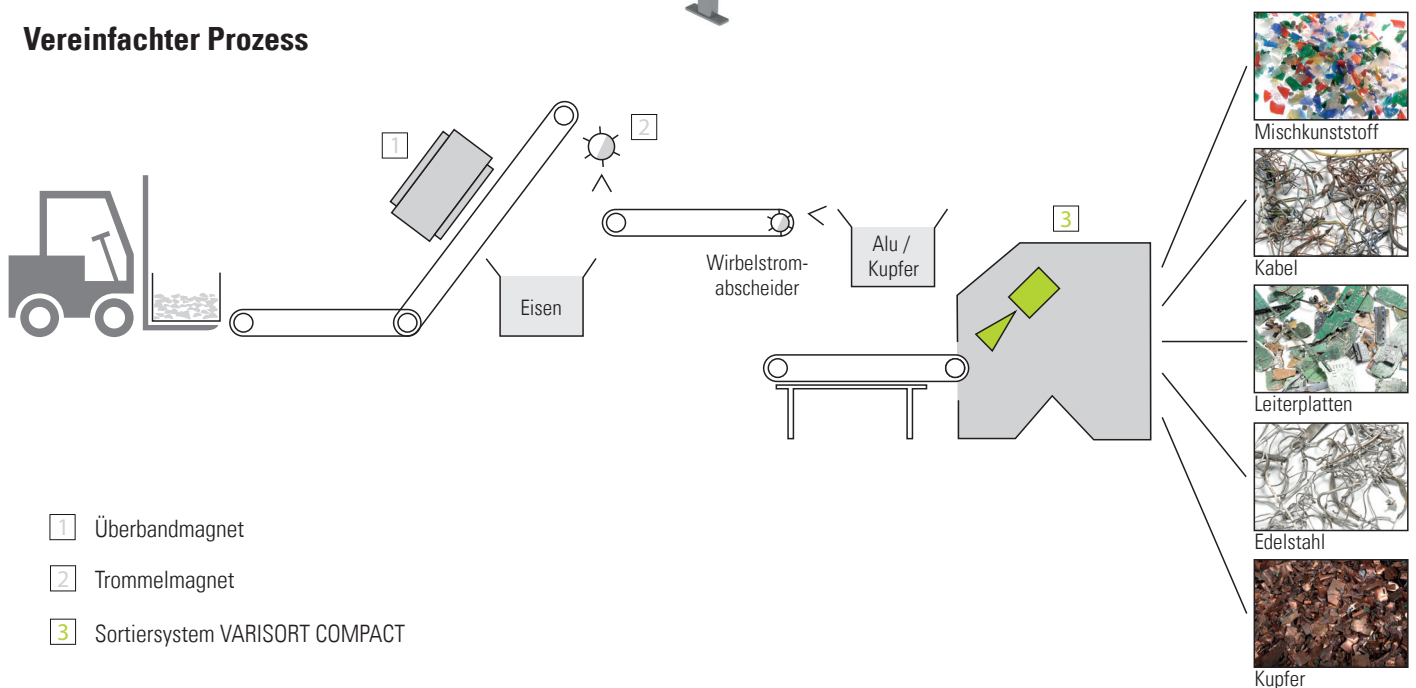


## VARISORT COMPACT für Feinkornfraktionen



## WEEE-SORT für Mittel- und Grobkornfraktionen

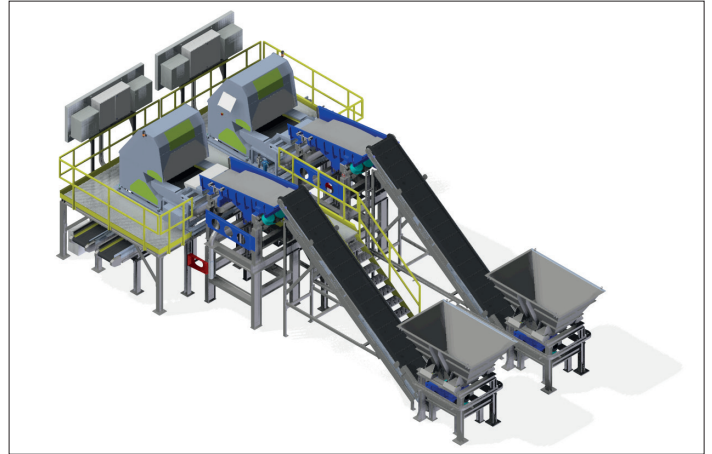
### Vereinfachter Prozess



## Komplettanlagen

Kundenspezifische Sortieranlagen

- Stahlbau, Trichter, Gebläse, Rohrleitungen, Zyklone, Zellradschleusen, Siebrinnen, Austragsbänder, Aufgabebunker, Big-Bag Füllstationen
- Verkabelung, Schaltschrank, Anlagensteuerung, Signalaustausch, Visualisierung
- Abwicklung, Montage, Inbetriebnahme, Wartung



## Unser Technikum - Ihre Sicherheit

- Neueste Sesotec-Technologien
- Versuche (geringe Materialproben bis große Testläufe)
- Dokumentation und Auswertung der Versuchsdurchführung
- Simulation kompletter Produktionsabläufe
- Kundenspezifische Optimierung der Sortieranwendung
- Betreuung durch Applikationstechniker und Entwicklungsingenieure

## SERVICE - Weltweit

Um jedem Kunden die für ihn optimale Lösung zu bieten, legen wir größten Wert auf eine kompetente persönliche Beratung. Unsere Mitarbeiter stellen dabei einen verlässlichen Service rund um den Globus sicher.

- Servicepakete
- Wartungsverträge
- Schulungen

