# Synergien auf vielen Ebenen

Oswald Metzen ist der Partner, der Sie zuverlässig und zukunftsweisend in allen Phasen des Anlagenbaus betreut.

#### Montage, Instandhaltung und Outsourcing für die Bereiche:

- Anlagenbau
- Maschinenbau
- Elektro-Anlagenbau
- Rohrleitungsbau
- Stahlbau
- Silobau
- Fördertechnik
- Wasserwirtschaft

#### Zusatzdienste:

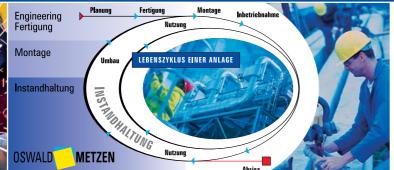
- Projektmanagement
- Engineering 3D-Planung
- Dreherei Schlosserei
- 3D-Laserscan





INDUSTRIETECHNISCHE ANLAGEN









## Kontakt:

### **OSWALD METZEN GmbH**

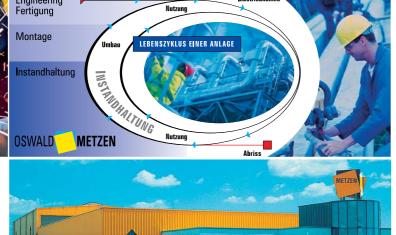
Dieselstraße 5 D-54634 Bitburg Telefon +49 (0) 65 61 / 95 50-0 Telefax +49 (0) 65 61 / 95 50-55 e-mail: info@oswald-metzen.de

Kontakt:

#### OSWALD METZEN GmbH Büro West

www.oswald-metzen.de

Straßburger Allee 18 D-41812 Erkelenz Telefon +49 (0) 24 31 / 97 45 3-0 Telefax +49 (0) 24 31 / 97 45 317 www.oswald-metzen.de



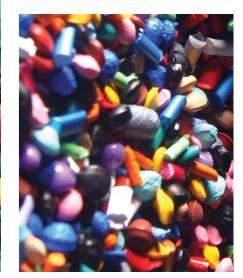


- **Zuverlässige Montage**. Hochqualifizierte Fachkräfte garantieren, dass Anlagen präzise produziert und montiert werden. Unabhängig davon, ob es sich um eine eigene oder eine Fremdanlage handelt, die wir im Auftrag realisieren.
- Flexibles Outsourcing. Unsere Antwort auf akuten Fachkräftemangel: Wir überlassen der Industrie hochqualifizierte Fachkräfte zur Montage und Instandhaltung. Kurzfristig zur Überbrückung von Personalengpässen. Aber auch langfristig je nach individuellem Bedarf.
- Engineering. Spezifischer Bedarf erfordert spezifische Lösungen und spezifische Engineeringleistung. Unsere erfahrenen Ingenieure und Konstrukteure garantieren sie. Von der individuellen Analyse des Bedarfs über die Planung und Fertigung bis zur Abnahme der Anlage vor Ort. Darüber hinaus beraten wir Sie rund um die Erweiterung oder Optimierung bestehender Anlagen – für optimale Rentabilität.
- Präzision in Dreh- und Frästeilen. Top-Qualität Made in Germany zu attraktiven Preisen - an dieser Maxime arbeiten wir in unserem Werk Tag für Tag. Dabei denken wir über das reine Werkstück hinaus und bieten Ihnen auch für komplexere Baugruppen kostengünstige Lösungen. Umfangreiches Fachwissen, ein hochmoderner Maschinenpark sowie unsere interdisziplinäre Teamarbeit machen es möglich!
- Breites Elektrotechnik-Spektrum. Mit unserem Know-how realisieren wir: Prozesstechnik, Waage-, Misch- und Dosiersteuerungen, Automatisierungssysteme mit SPS-Steuerungen, Schaltanlagen und PC-Visualisierungen. Und wir bieten technische Dienstleistung vom Kabelbühnenbau bis hin zu Anschluss-, Inbetriebnahme und Instandsetzungsarbeiten.







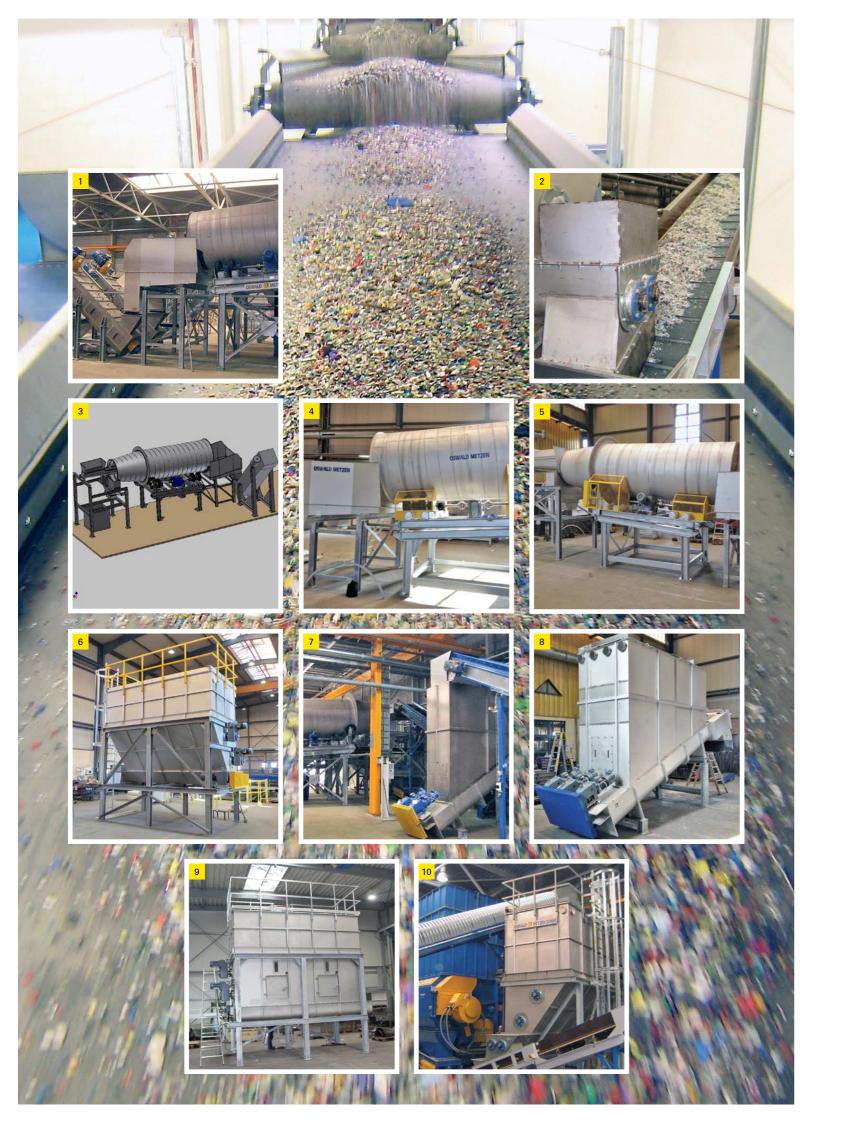














# Kunststoffrecycling z.B. Agrarfolien, PET Flaschen, kommunale Mischabfälle etc.

#### Wir bauen Komponenten für Ihre Prozesslinie: Trennen - Waschen - Fördern - Bunkern

- Waschtrommel mit Austragschute auf 2 Friktionsabscheider
   Puffersilo-Austrag mit Zuführband zum Extruder
   Vorwaschtrommel in Edelstahl mit Einspülrinne und Verteil-Auslaufschute
   Puffersilos mit Rührwerken und Schneckenaustrag für die gleichmäßige und kontinuierliche Beschickung des Extruders
   Trennbehälter in verschiedener Bauart und Größe zur Gemischtrennung nach spez. Gewicht im Schwimm-Sinkverfahren

- 12 Trennbehälter- 4-fach Schneckenaustrag Sinkfraktion mit Sammelschnecke und Zuführung zum mechanischen Trockner
- 13-14 Trennbehälter zur Trennung im Schwimm-Sinkverfahren;
  Austrag der Schwerfraktion mittels Kratzförderer
  15-17 Trogförderschnecken in verschiedener Bauart, hier z.B. Folienschnipsel









