merz
Aufbereitungstechnik GmbH

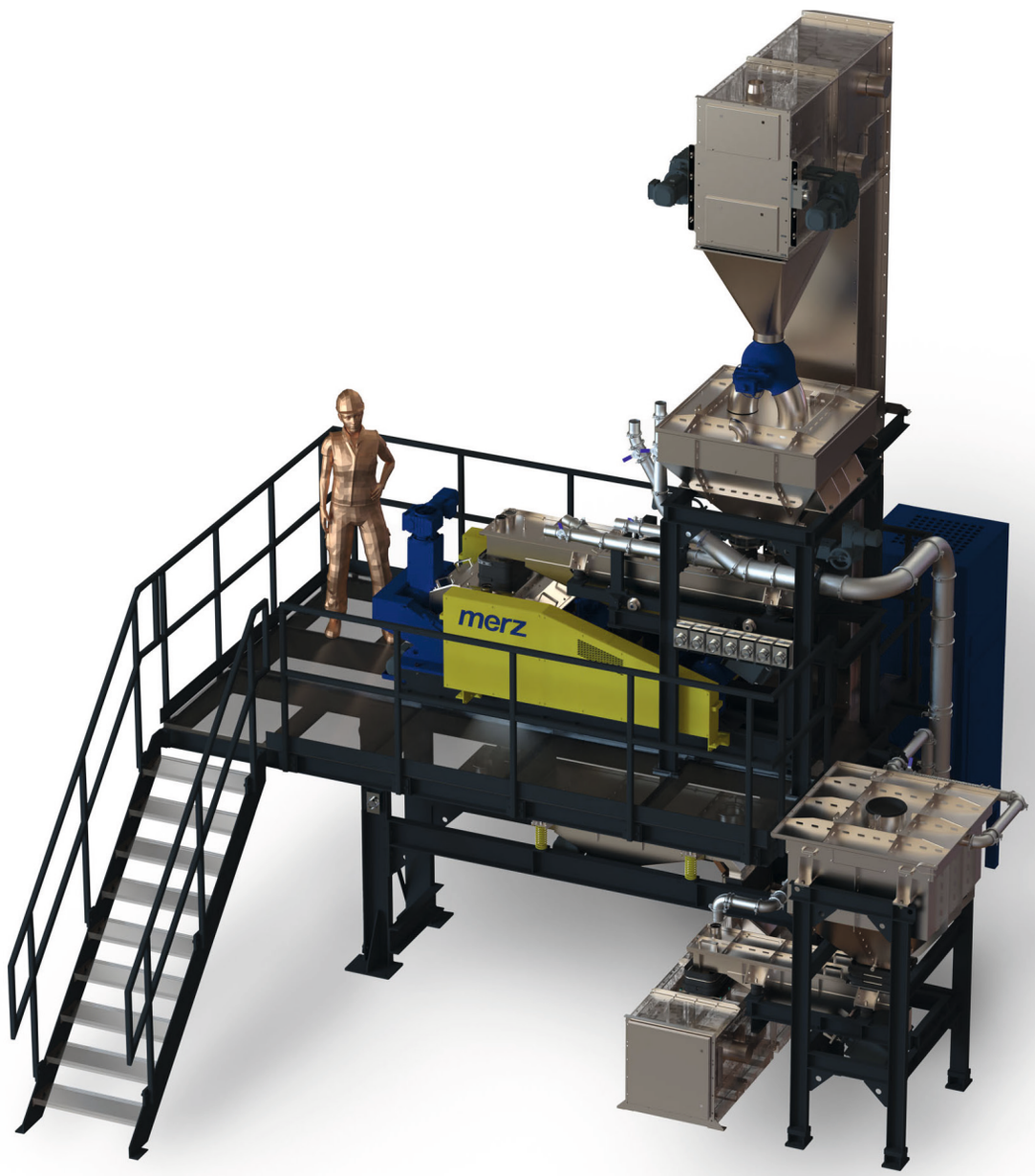
Merz Aufbereitungstechnik GmbH

Industriestr. 29
79787 Lauchringen
Deutschland

Tel.: +49 (0) 77 41 / 68 26 - 0
Fax: +49 (0) 77 41 / 68 26 - 99

info@merz-aufbereitungstechnik.de
www.merz-aufbereitungstechnik.de

Anlagenbau



VERFAHRENSTECHNIK-ANLAGEN

Projektablauf

Wir realisieren zusammen mit Ihnen die optimale Komplett-Anlage für Ihren Prozess.

Von der ersten Anfrage über Tests, Entwicklung, Konstruktion, Fertigung und Montage vor Ort bis zur regelmäßigen Wartung in Ihrem Hause sind wir Ihr verlässlicher Partner.

1. Planung

- Versuche auf Original-Maschinen in unserem Technikum
- Abstimmung des erforderlichen Zielkorn-Spektrums
- Definition ggf. erforderlicher Zwischenschritte in der Aufbereitung
- Vereinbarung Liefer- und Leistungsumfang
- Abstimmung der verwendeten Anlagen- und Maschinen-Werkstoffe auf Eigenschaften Ihres Aufgabematerials
- Auslegung der jeweiligen Maschinen nach Ihren Durchsatz-Anforderungen
- Berücksichtigung erforderlicher Normen (Chemie, Pharmazie, Lebensmittel, Arbeitsschutz, Ex-Schutz etc.)

2. Konstruktion

- Entwurf in 2D und 3D
- Visualisierung der Konstruktion mit allen Details
- Berücksichtigung vorhandener Anlagen bzw. Gebäude
- Anpassung an vorhandene Übergabepunkte Ihres Prozesses
- Auslegung erforderlicher Fördertechnik (horizontal und vertikal)
- Auslegung erforderlicher Absaugtechnik
- Staubarme Ausführung durch Abdichtung und Absaugung
- Erstellung Genehmigungszeichnung

3. Fertigung + Versand

- Fertigung erfolgt mit sehr hoher Tiefe im eigenen Haus
- Gesamte Montage der Einzel-Komponenten und -Maschinen in unserer Produktion
- Testlauf aller Maschinen vor Versand
- Versand weltweit

4. Service

- Montage oder Überwachung vor Ort
- Inbetriebnahme oder Inbetriebnahme-Überwachung vor Ort:
  - » Test-Lauf ohne Aufgabematerial
  - » Test-Lauf mit geringerer Materialmenge
  - » Test-Lauf mit voller Materialmenge
- Einweisung und Übergabe an Bedienpersonal
- Regelmäßige Wartung auf Anforderung oder per Service-Vertrag
- Lebenslanger Ersatzteil-Service

Bitte sprechen Sie uns für einen Test Ihres Materials in unserem Technikum an.

Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.