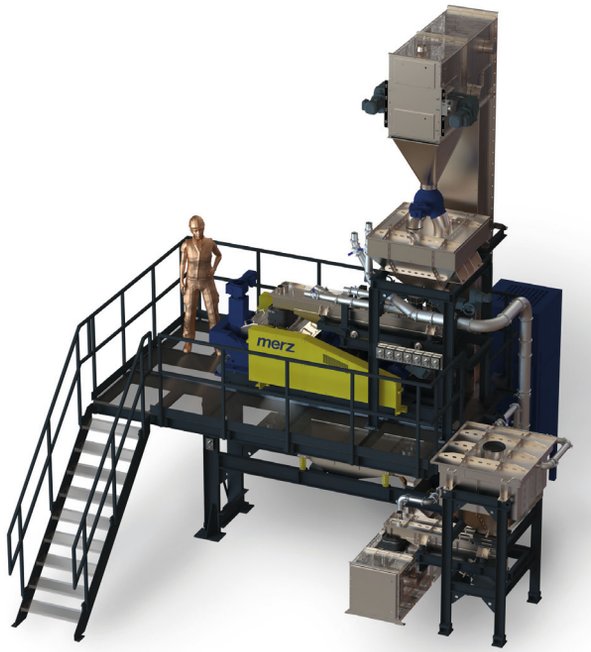


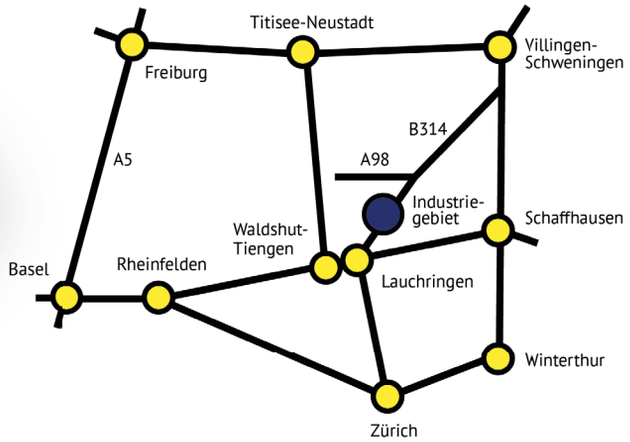
merz kurzgefasst

Wir entwickeln und fertigen für Sie

- Maschinen und Anlagen für Schüttgut
- Einzelne Maschinen bis mehrstufige Anlagen
- Mühlen, Brecher, Siebe, Rinnen, Dosierer...
- Durchsatzleistung bis 150 t/h
- Aufgabekorn bis 350 mm
- Zielkorn bis auf 0,1 mm
- Edelstahl, ATEX, GMP, FDA etc. möglich
- Entwicklung und Produktion vor Ort
- Großes Technikum für Versuche
- Beste Qualität aus dem Schwarzwald
- 100+ Jahre Erfahrung
- Realistische Nutzungsdauer über 30 Jahre
- Maschinen und Anlagen zur Miete
- Regionale Zulieferer
- Lebenslanger Ersatzteil-Service
- Lieferung weltweit
- Service weltweit

2025-08-20

merz
Aufbereitungstechnik GmbH



Unser Standort ist am südlichen Rand des Schwarzwaldes, direkt an der Schweizer Grenze. Sie erreichen uns über die Flughäfen Basel oder Zürich, per Zug via Basel direkt nach Lauchringen oder mit dem Auto über die A5 von Karlsruhe bzw. die A81 von Stuttgart.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch in unserem Hause.

Standort

Merz Aufbereitungstechnik GmbH

Industriestr. 29
79787 Lauchringen
Deutschland

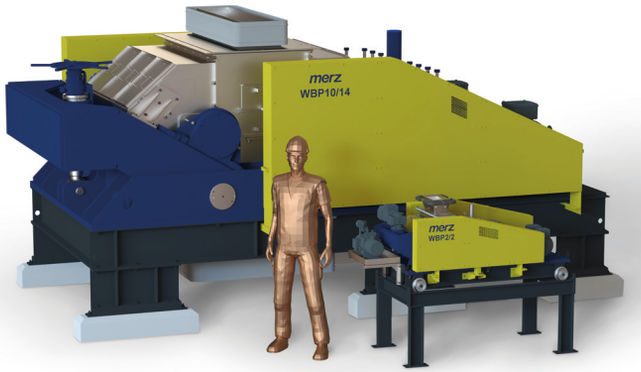
Tel.: +49 (0) 77 41 / 68 26 - 0
Fax: +49 (0) 77 41 / 68 26 - 99

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

Schüttgut-Aufbereitung

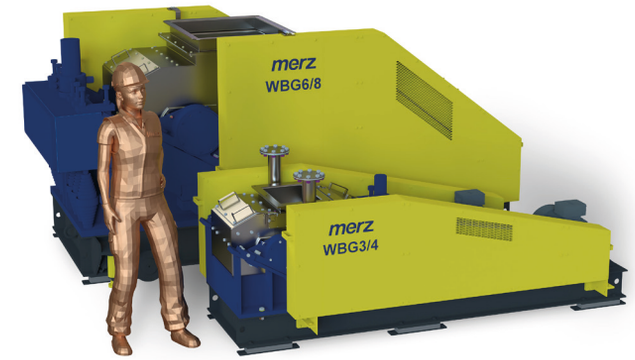
Mahlen • Brechen • Sieben • Fördern
Dosieren • Separieren • Anlagenbau • Verfahrenstechnik

Mühlen und Brecher seit 1919



merz
Aufbereitungstechnik GmbH

Unser erklärtes Ziel ist es, die optimalen Maschinen bzw. Anlagen für Ihr Material zu realisieren. Hier arbeiten wir eng mit Ihnen zusammen.



Engineering und Fertigung

Nach Ihrer Anfrage führen wir erste Versuche mit Ihrem Material auf den Maschinen in unserem Technikum durch.

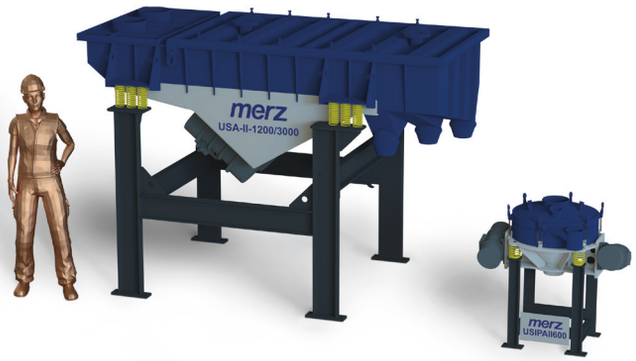
Im Anschluss erarbeiten wir erste Entwürfe mit Prozessdarstellung in 3D sowie Flussdiagrammen. Hierbei berücksichtigen wir Ihre Anforderungen an Durchsatzleistung, klimatische Gegebenheiten, räumliche Beschränkungen wie Bauhöhe, Vorgaben des Arbeitsschutzes und vieles mehr.

So verfeinern wir mit Ihren Fachkräften unsere Planung immer weiter bis zur Genehmigungszeichnung.

Wir fertigen mit sehr hoher Tiefe im eigenen Haus. Langjährige Erfahrung, moderne Ausrüstung und durchweg qualifizierte Mitarbeiter sichern eine hervorragende Qualität. Damit sorgen wir für eine einfache Inbetriebnahme, professionelle Wartung und lange Nutzungsdauer Ihrer Anlage.

Für eine hohe Verfügbarkeit Ihrer Anlagen bieten wir folgende Service-Konzepte an:

- **Reparatur / Instandhaltung bei uns im Haus**
  für kleinere, transportable Einheiten oder Einzelteile wie Walzen, Lager, Spindeln
- **Reparatur / Instandhaltung bei Ihnen vor Ort**
  für größere Maschinen oder komplette Anlagen
- **Vorbeugender Service / Serviceverträge**
  nach Wunsch, in Ihrem Werk, weltweit



Service

- **Ersatzteile**
  für alle Original-Maschinen lieferbar, ggf. Anfertigung nach Zeichnungen bei alten Maschinen
- **Inbetriebnahme / -Überwachung**
  Ihrer neuen Maschinen und Anlagen durch unsere Service-Techniker
- **Montage / -Überwachung**
  von Ersatzteilen durch unsere Service-Techniker
- **Lohn-Aufbereitung**
  Ihres Materials nach Ihren Vorgaben auf unseren Maschinen

Um Ihnen exakt auf Ihr Material abgestimmte Lösungen anbieten zu können, führen wir in unserem Technikum Versuche mit Ihrem Aufgabematerial durch.

Hier stehen uns Mühlen, Brecher, Siebmaschinen, Kaskadenscheider, Rinnen und Walzenaufgeber zur Verfügung.

Technikum

Versuche unterteilen wir nach Art und Aufwand:

- **Grundsatzversuche**
  Materialspezifische Tests mit unterschiedlichen Parametern bei kleinen Materialmengen
- **Leistungsversuche**
  Produktionsnahe Tests zur Festlegung systemspezifischer Parameter mit größeren Materialmengen
- **Onsite Test (Leihanlagen)**
  Für besondere Einflüsse wie Temperaturen, Materialfeuchte, Luftfeuchte, bieten wir Ihnen die leihweise Überlassung von Maschinen aus dem Technikum an. Diese Anlagen können Sie direkt in Ihren bestehenden Prozess integrieren. Wir beziehen dann diese Ergebnisse direkt in unsere Planung ein.