

**DÜRMEIER**

**ANLAGENBAU & VERFAHRENSTECHNIK**

MISCHEN  
**FÖRDERN**  
SIEBEN  
WIEGEN DOSIEREN  
**LAGERN**



## Die Firma Dürmeier GmbH – Made in Germany

Anlagenbau in Perfektion –  
dafür steht die Dürmeier GmbH.

Höchste Ingenieurskunst in der Planung, Perfektion  
in Fertigung und Montage. Mehr als 40 Jahre  
Erfahrung und Zuverlässigkeit „Made in Germany“.

Wir beliefern unterschiedliche Branchen, beispiels-  
weise Chemie, Bergbau, Gießereien, Stahlproduktion  
und Recycling. Sonderlösungen sind unser Spezial-  
gebiet. Maximale Anforderungen im industriellen  
Dauerbetrieb, minimaler Wartungsaufwand, zeitge-  
mäßige Ansprüche an Energieeffizienz und Nachhaltig-  
keit werden bei uns in „Sonder“ bedient, als seien  
sie „Standard“.

Dafür stehen Ihnen unsere erfahrenen Mitarbeiter  
zur Verfügung. Konzeption und Konstruktion,  
Fertigung und Montage finden Hand in Hand in  
einem Haus statt, perfekt abgestimmt auf  
vorhandene Gegebenheiten und Schnittstellen,  
inklusive Risikoanalyse, Dokumentation und CE-  
bzw. EAC-Deklaration.

Egal ob als schlüsselfertige Neuanlage oder  
Austausch von Einzelkomponenten.

Testen Sie uns!



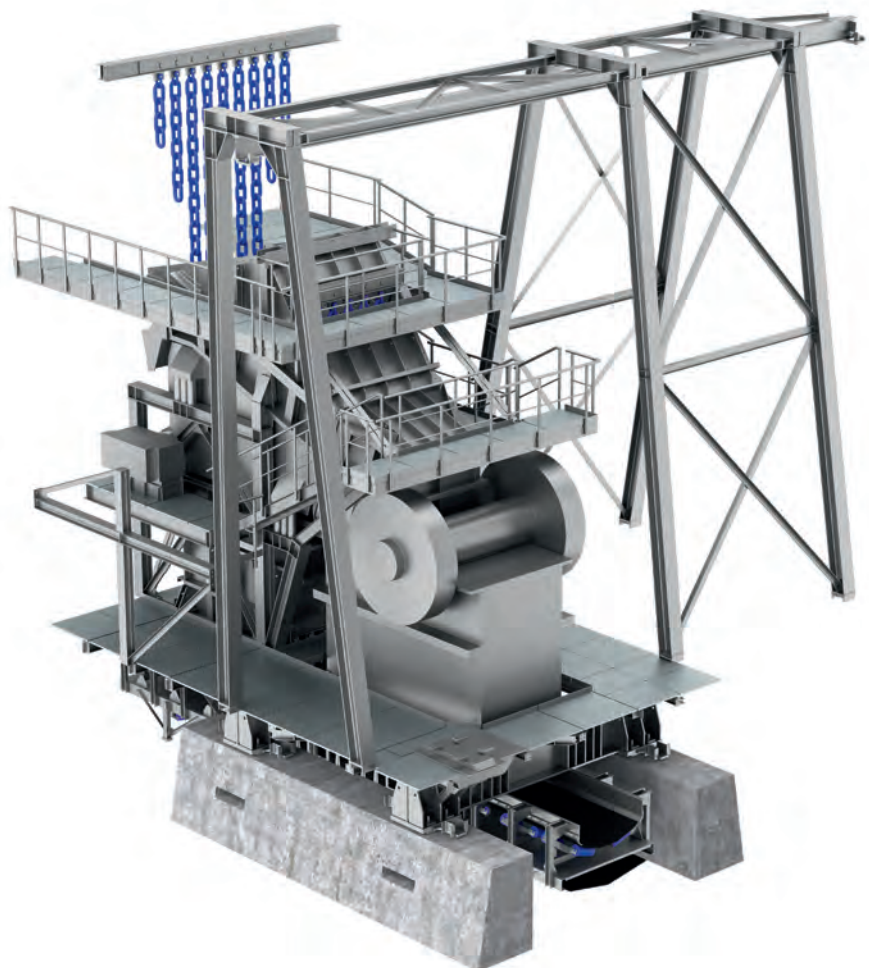
# **ENGINEERING**

## Unsere Stärken

Die Stärke der Dürmeier GmbH liegt darin, Aufgabenstellungen unter Berücksichtigung vorhandener Bedingungen zu erfassen und eine optimale Lösung zu erarbeiten.

Von der Idee, dem Aufmaß vor Ort, dem Basic- und Detailengineering bis zur Produktionsbegleitung erhalten Sie sämtliche Leistungen aus einer Hand. Dimensionen und Leistungen legen wir so aus, dass Ihre Anforderungen zuverlässig, ressourcenschonend und bei minimalem Verschleiß erfüllt werden.

Dazu nutzen wir unser bewährtes Baukastensystem sowie integrierte Aggregate weiterer Hersteller für ein optimales Gesamtergebnis.





# ANLAGENBAU

## Schlüsselfertige Komplettlösung

Sie erhalten eine individuelle und schlüsselfertige Komplettlösung aus einer Hand.

Das Leistungsspektrum umfasst sowohl den vollen Umfang der Beratung und Planung, wie auch die komplette Errichtung Ihrer individuellen Anlage oder die Modernisierung, Erweiterung bzw. Optimierung eines bestehenden Objekts.

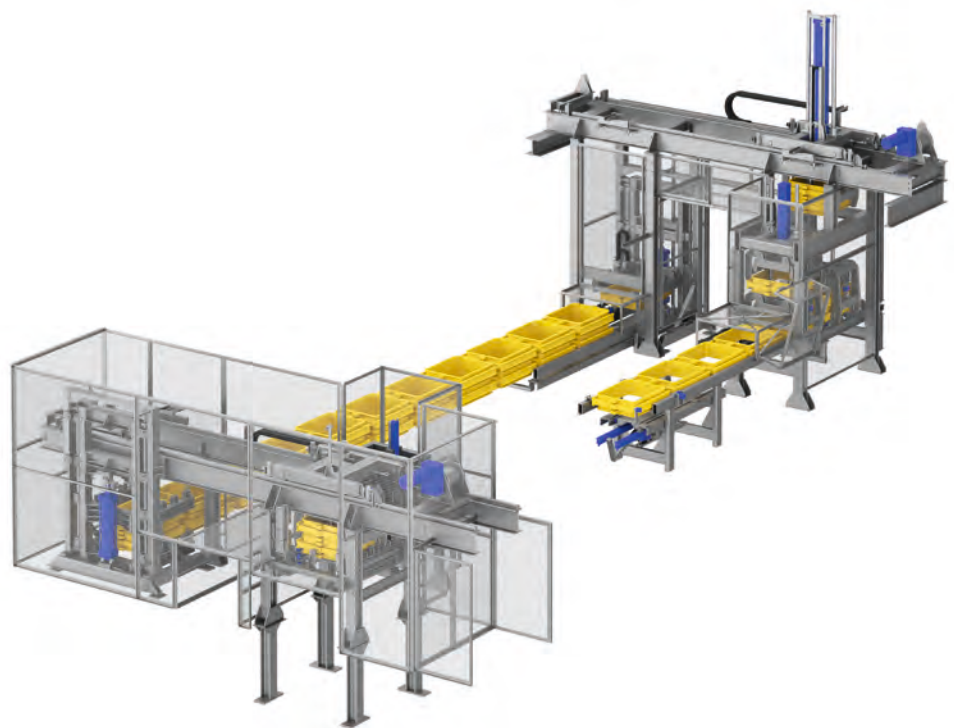
Dazu gehören:

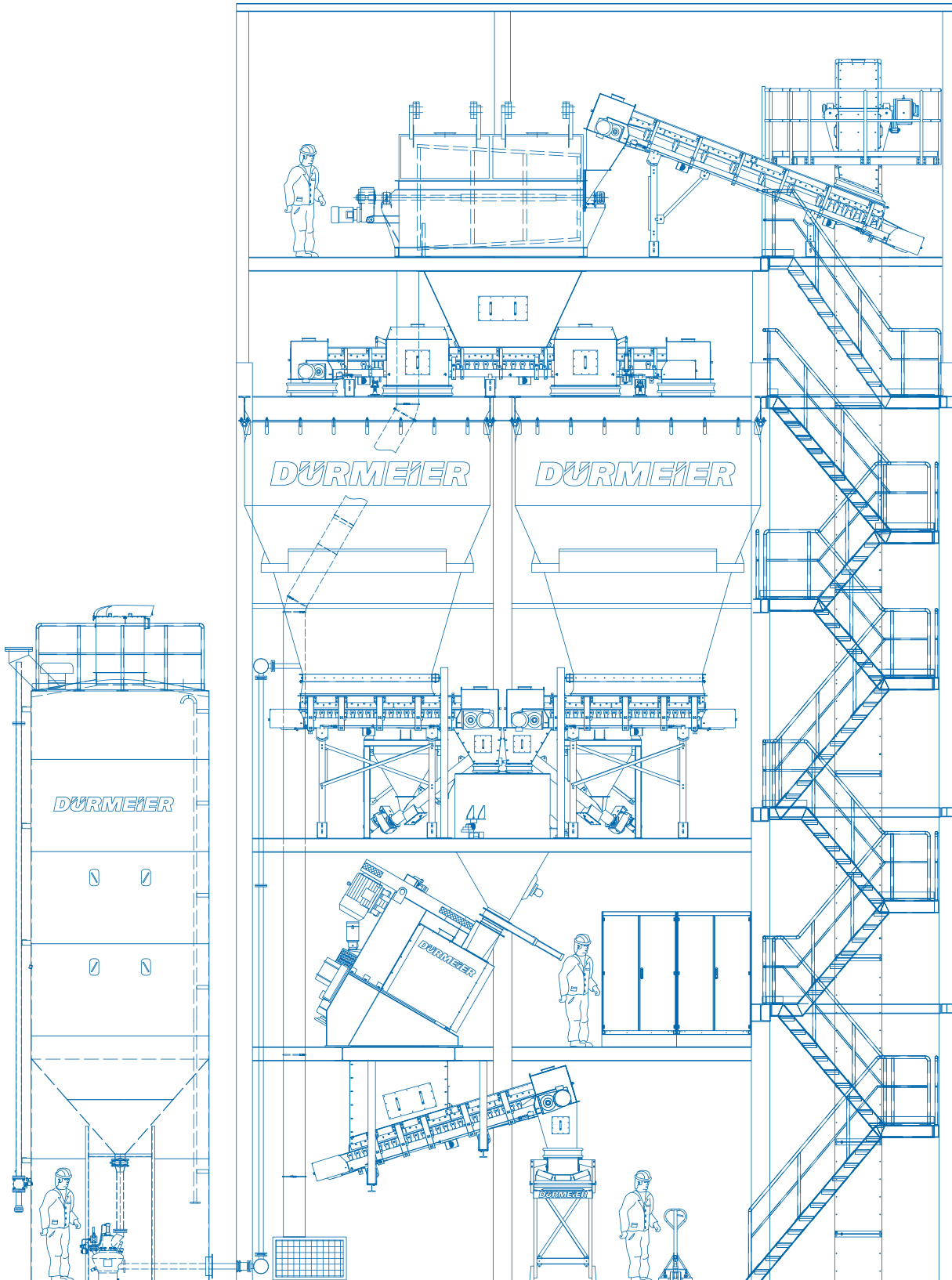
- Fördern
- Mischen
- Dosieren
- Trennen
- Lagern
- Steuern

Wir setzen ausschließlich hochwertige Komponenten und zeitgemäße Technologien ein. Sämtliche Mitarbeiter sind bestens in ihrem Spezialgebiet ausgebildet und schöpfen aus jahrelanger Erfahrung.

Ein Projekt mit der Dürmeier GmbH bedeutet für Sie

- einen reduzierten organisatorischen Aufwand
- optimale Abstimmung aller Komponenten unterschiedlicher Hersteller
- maximale Verfügbarkeit der gesamten Anlage







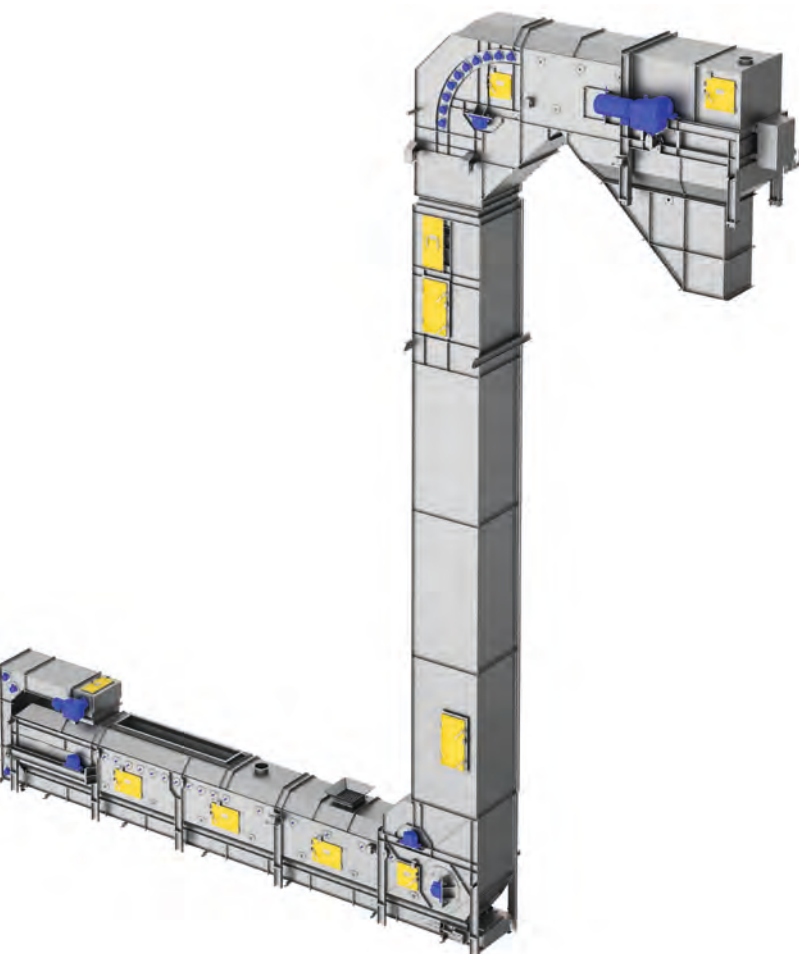
# FÖRDERN

## Fördern von Schütt- und Stückgut

Der horizontale und vertikale Transport von Schütt- und Stückgut innerhalb eines Prozesses ist eine der Kernkompetenzen der Dürmeier GmbH.

- Förderleistungen bis 10.000 Tonnen pro Stunde
- Förderstrecken bis 10.000 m
- Korngröße bis 1,50 m
- Höhenunterschiede bei Senkrechtförderern bis 100 m
- Umgebungstemperaturen zwischen  $-40\text{ °C}$  und  $+60\text{ °C}$

Sollten bei Ihren Projekten die Anforderungen höher sein, sprechen Sie uns bitte an!



## Lösungen

Für horizontale und ansteigende Transportstrecken

- Gurt- oder Haldengurtförderbänder
- Siloabzugsbänder
- Förderrinnen und -rohre
- Stabrostsiebe
- Pneumatische Förderer
- Kratzförderer
- Förderschnecken
- Rollenbahnen
- Quertransport
- Flachaufgeber

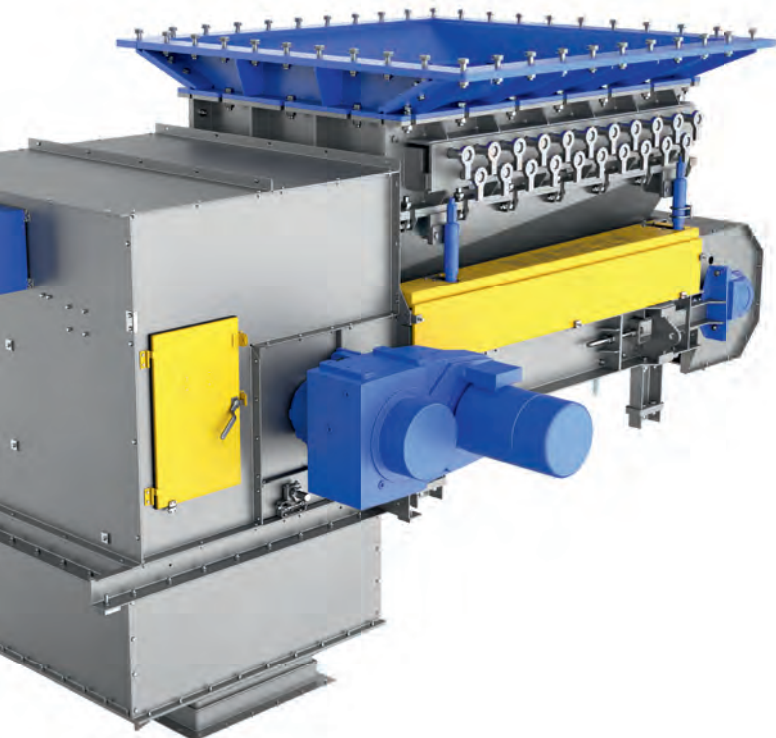
Für vertikale Transportstrecken

- Elevatoren (Gurt- oder Kettenbecherwerke)
- Wellkantenförderer
- Schneckenförderer
- Pneumatische Förderer
- Hubtische

Folgende Sonderausführungen sind möglich

- Reversierbar, stationär, verfahrbar oder schwenkbar
- Korrosionsbeständig
- Explosionsgeschützt, staubdicht und flammwidrige Ausführungen
- Leichte, Standard oder Heavy-duty Ausführung
- Zusätzliche Abwurfstellen
- Wiegefunktionen
- Metallabscheider

Weitere auf Anfrage





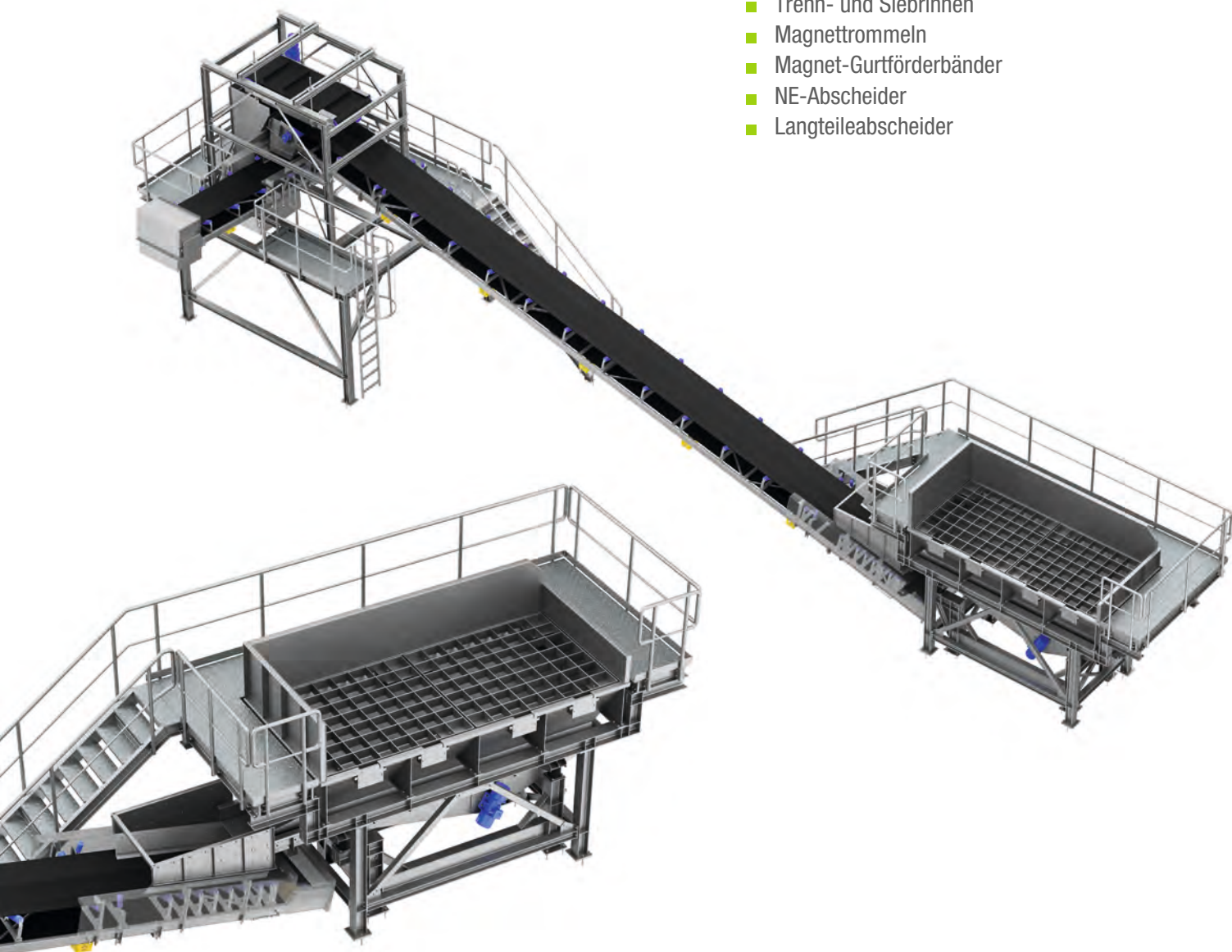
# SIEBEN & TRENNEN

## Materialströme separieren

Materialströme können beispielsweise nach Korngrößen oder anderen physikalischen Eigenschaften aufgeteilt werden. Wir finden die für Sie passende Trenntechnik – für kleine und große Fördermengen.

### Lösungen

- Polygonsiebe
- Ausschlag- und Aufgaberoste
- Flachsiebe
- Mehrdecksiebe
- Trenn- und Siebrinnen
- Magnettrommeln
- Magnet-Gurtförderbänder
- NE-Abscheider
- Langteileabscheider







## **LAGERN**

### Lagern als Prozessbestandteil

Lagerung bei der Anlieferung, vor und nach der Aufbereitung, zur Homogenisierung von Materialströmen, vor dem Verkauf oder zur Entsorgung. Wir binden das richtige Lagerkonzept in Ihren Produktionsablauf ein, inklusive zuverlässiger und stillstandsfreier Materialentnahme.

#### Lösungen

- Halden
- Hoch- und Rundsilos aus Stahl oder Kunststoff
- Behälter, Bunker und Trichter in unterschiedlichen Größen und Formen
- Big-Bag-Entleer- und Befüllstationen

#### Sonderausführungen

- Korrosionsbeständig
- Staubdicht
- Explosionsgeschützt
- Mit Verschleiß- oder Anti-Haft-Auskleidung
- Wiege- und Steuerungstechnik



# ▶▶ DOSIEREN

## Chargenweise oder kontinuierlich

Das Dosieren ist eine wichtige Komponente für einen reproduzierbaren Produktionsprozess und beeinflusst wesentlich die Produktqualität. Wir planen Ihr Dosier-Konzept nach Ihren Anforderungen entweder als chargenweise oder kontinuierliche Ausführung.

### Lösungen

- Dosierförderbänder
- Abzugsbänder
- Schneckenförderer
- Rinnen
- Schieber



# WIEGEN

## Mengen exakt bestimmen

Wir integrieren Waagen in bestehende Anlagen oder setzen diese in Neubauten ein. In Behälter, Tanks, Silos, Mischer und Förderbänder, als Wareneingangs- und -ausgangskontrolle oder zur Prozessüberwachung.

### Lösungen

- Förderbandwaagen
- Dosierbandwaagen
- Schüttstrommesser
- Dosierwaagen
- Behälterdurchlaufwaagen
- Wägezellen
- Wägemodule
- Druckmessdosen

Für spezielle Kundenwünsche und Machbarkeitsstudien sind Versuche an unserem Stammsitz in Vaihingen an der Enz möglich.



# MISCHEN

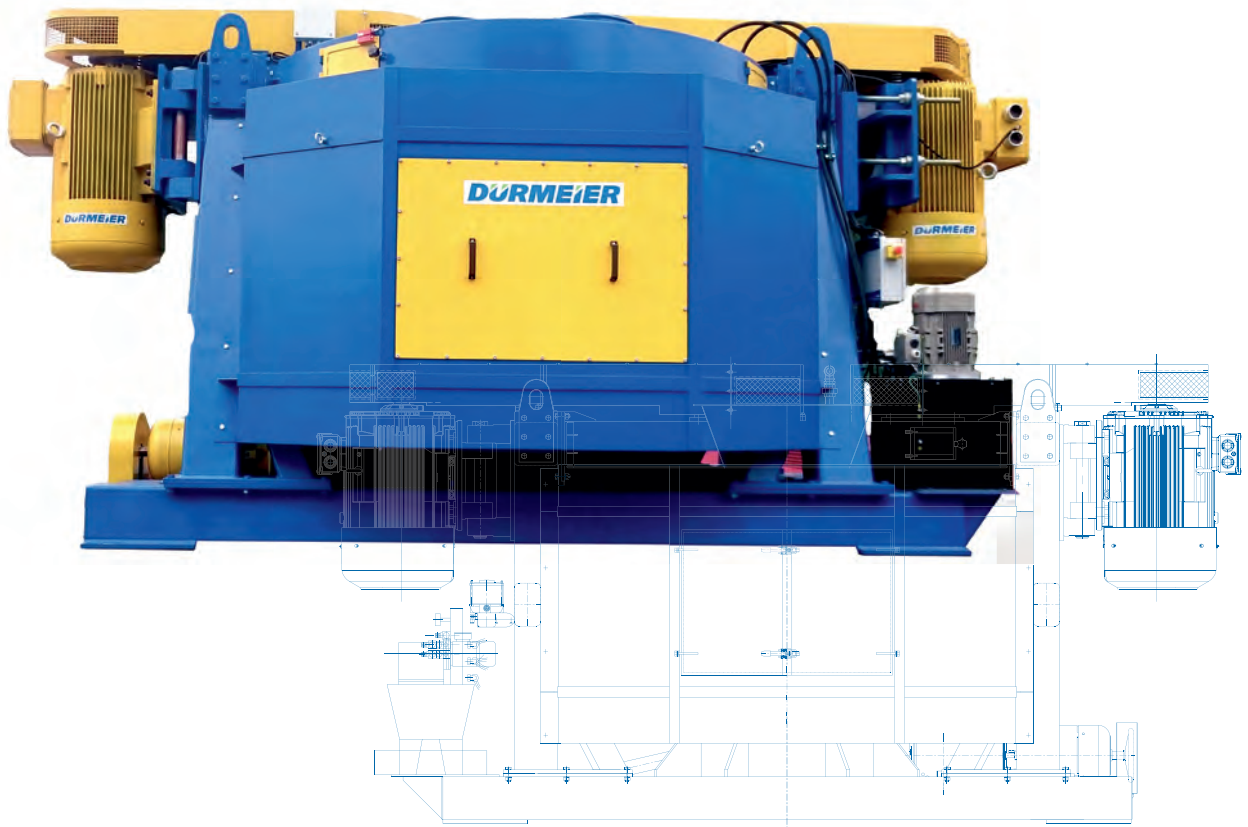
## Homogenes Mischen

Abhängig vom Einsatzgebiet kommen Durchlauf- oder Chargenmischer zum Einsatz. Stets mit dem Ziel, ein homogenes und gleichbleibendes Mischergebnis zu erreichen und zu halten.

Mit unseren Mixern kann Ihr Material, je nach Bedarf, gemischt, pelletiert oder granuliert werden.

### Lösungen

- Turbinenmischer
- Kollergangmischer
- Schneckenmischer





# **STEUERUNG**

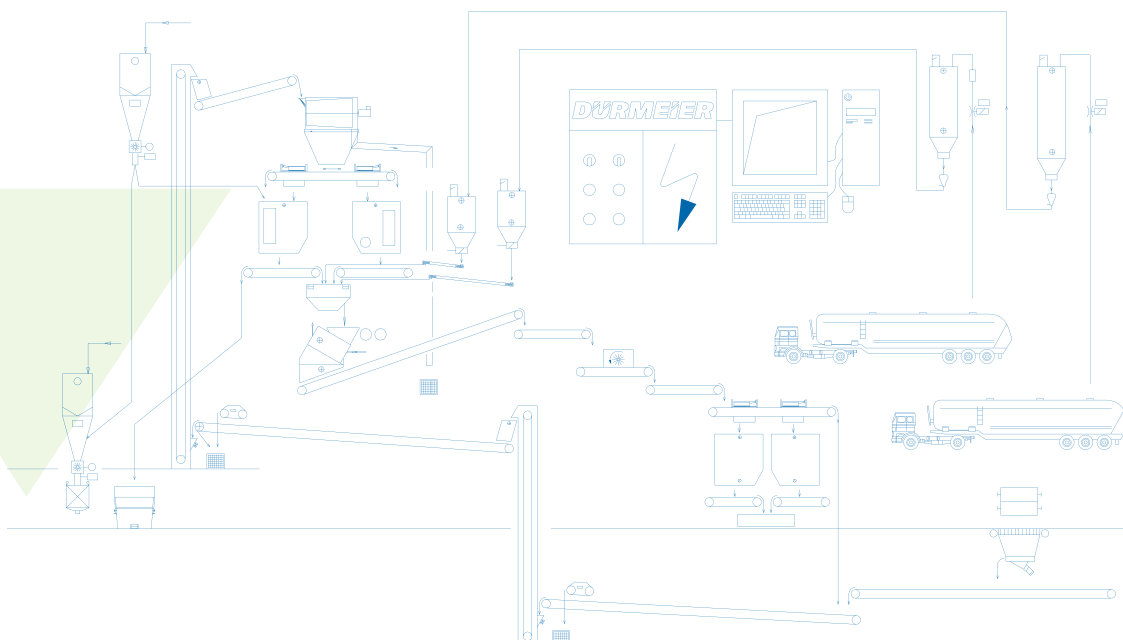
## Prozesse steuern & visualisieren

Für eine zuverlässige, kontinuierliche Produktion ist eine transparente Prozessdarstellung ein entscheidender Faktor.

Mit unserem Know-how ermöglichen wir Ihnen maximale Transparenz. Es stehen Ihnen zur Verfügung:

- Anbindung an übergreifende Steuerungssysteme
- Bedienungs- und Visualisierungsinstrumente
- Zentrale und dezentrale Schaltschrankeinheiten
- Unterschiedliche Systeme zur Kommunikation
- Elektronische Messgeräte jeglicher Art

Auch ist die Integration in eine bestehende Steuerung oder die Einbindung eines Drittanbieters möglich. Sprechen Sie uns darauf an!





# MONTAGE & SERVICE

## Weltweit vor Ort

Full-Service bedeutet

- Demontage und Entsorgung von Bestandsanlagen und -komponenten
- Montage von Anlagen und Anlagenkomponenten
- Inbetriebnahme und Abnahme
- Mitarbeiterschulung
- Reparatur und Wartung von Anlagen
- Fernwartung via Internet und Telefonsupport
- Ersatzteillieferung

Mit unseren Montagekonzepten ermöglichen wir Ihnen einen optimalen Installationsablauf mit minimalen Betriebsunterbrechungen.

Wir bieten auch Service und Support für Fremdanlagen an. Fragen Sie uns danach!









MISCHEN  
**FÖRDERN**  
SIEBEN  
WIEGEN DOSIEREN  
**LAGERN**



**DÜRMEIER**  
ANLAGENBAU & VERFAHRENSTECHNIK

**Dürmeier GmbH**  
**Anlagenbau & Verfahrenstechnik**

Herrenwiesen 8  
71665 Vaihingen/Enz-Ensingens  
Deutschland

Telefon +49 (0) 70 42 - 82 25-0  
E-Mail [info@duermeier.de](mailto:info@duermeier.de)

[www.duermeier.de](http://www.duermeier.de)

**Vertriebsbüro Berlin**

E-Mail [berlin@duermeier.de](mailto:berlin@duermeier.de)

**Repräsentanz in Russland**

E-Mail [ru-office@duermeier.de](mailto:ru-office@duermeier.de)