

Mahlen & Dispergieren

Prozesstechnik und Anlagenbau

Ihre Vision - unsere Lösung



unsere Technologie
IHR ERFOLG

Prozesstechnik und Anlagenbau



Um eine Weltklasse-Anlage auszulegen, benötigen Sie nur wenige Hilfsmittel!

Unerlässlich sind Ingenieure mit fachlich fundierten Kenntnissen, die einerseits mit den neuesten Technologien vertraut und andererseits der prozesstechnischen und konstruktiven Herausforderung gewachsen sind, um beste Lösungen zu entwickeln. Vielleicht benötigen auch Sie eine schlüsselfertige Anlage oder Hilfe, um die Effizienz, die Produktions-

leistung oder die Zuverlässigkeit Ihrer Anlage zu verbessern. Wir bei NETZSCH haben die Erfahrung und verfügen über die Mittel und Methoden, um Ihre schwierigsten Probleme zu lösen. Viele führende Unternehmen profitieren von unseren Fähigkeiten und Erfahrungen und wählen uns für die technische Auslegung ihrer Prozesse und Anlagen.



Ausgereifte Lösungen

Projektdefinition

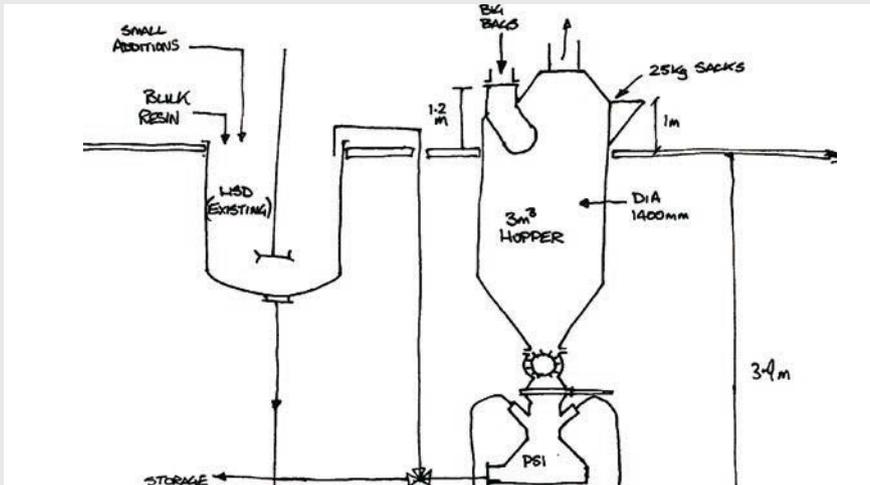
Wir arbeiten eng mit Ihnen zusammen, um die Realisierbarkeit und den Umfang Ihres Projektes zu definieren. So finden wir gemeinsam die beste prozesstechnische Lösung für Ihr Projektziel.

- Realisierbarkeits- und Konzeptstudien
- Durchsatz- und Leistungsberechnungen
- Kosten- und Rentabilitätsberechnungen
- Zeit- und Einsatzplanung
- schlüsselfertige Anlagenausführungen, Anlagenerweiterungen und Modernisierungen

Prozessauslegung

Unsere Ingenieure helfen Ihnen, innovative und effiziente Prozesse zu entwickeln, die Ihnen einen Wettbewerbsvorteil gewähren und einen leistungsoptimierten, zuverlässigen und voraussagbaren Produktionsablauf garantieren.

- Sachkundige Ingenieure
- Einsatz neuester Technologien
- Sie profitieren von unseren Erfahrungen, die wir in Hunderten von Anwendungen aus den verschiedensten Industriebereichen gewonnen haben
- Nutzung der Fachkompetenzen der global agierenden NETZSCH-Gruppe



Für eine höhere Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit

Anlagenbau

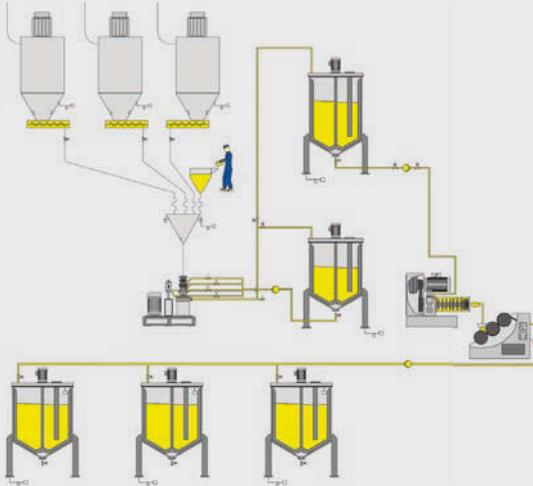
Ob Sie eine schlüsselfertige Komplettlösung oder nur Hilfe in einem bestimmten Aspekt der Prozesstechnik und des Anlagenbaus benötigen, wir haben das dafür notwendige Know-how. Seit mehr als 100 Jahren konstruiert und baut NETZSCH Anlagen unter Verwendung modernster Maschinen- und Prozesstechnologie. Wir übernehmen und realisieren Projekte für Unternehmen aus aller Welt.

- Anlagenentwurf
- Prozessüberwachung, Steuerung und Automatisierung
- Softwareentwicklung und anwendungsspezifische Programmierung in Echtzeit
- Verfahrenstechnik
- Elektroinstallation
- Stahlbau für die erweiterte Peripherie
- Produktaufgabe- und Produktabnahmesysteme
- Maschinen- und Behälterbau
- Absauganlagen
- Rohrleitungselemente und Armaturen

Projektmanagement

Von Anfang bis Ende können Sie sich auf unser professionelles und exaktes Projektmanagement verlassen. Wir haben die Mittel und Fähigkeiten auch das umfangreichste Projekt als Einheit zu überschauen. Wir verpflichten uns stets den höchsten Standard einzuhalten.

- Projektplanung
- Einschließlich Gesundheits- und Sicherheitsgutachten, Ausführungen gemäß Atex 94/9 und Atex 100a
- Baustellenaufsicht und Bauleitung
- Installation der Maschinen
- Installation und Prüfung der Instrumentierungs- und Regelsysteme
- Inbetriebnahme der Einzelmaschinen und der Gesamtanlage
- Schulung des Betriebspersonals
- Unterstützung beim Start der Produktion



Qualitäts- und Leistungsgarantie

Modernste Maschinentechnologie

Wir bei NETZSCH setzen alles daran, die für Sie bestmögliche Lösung auszuarbeiten. Wir beurteilen und wählen die beste Technologie für Ihren Anwendungsfall aus - nicht nur unsere eigene. Als Ergebnis bekommen Sie die auf Ihren Bedarf hin bestabgestimmte, effizienteste und verlässlichste Anlagenausführung präsentiert und wir gewinnen Ihr Vertrauen.

Leistungsgarantie

Anlagenbau sollte vorhersehbar sein. Wir können die entworfene Lösung in den NETZSCH Laboratorien in Deutschland, USA, Brasilien und Japan bestätigen, indem wir Versuche mit den gewählten Maschinen und der vorgesehenen Prozesssteuerung durchführen. Auf Basis der Versuchsergebnisse können wir noch vor der Umsetzung eine entsprechende Leistungsgarantie abgeben.

Kundenservice

Unsere Verantwortung Ihnen gegenüber endet nicht mit dem Projekt. Es gibt weltweit über 50 NETZSCH-Servicecenter, die immer für Sie da sind.

- Weltweiter Service rund um die Uhr
- Schulung der Angestellten
- Ersatzteile
- Problemdiagnose
- Service und Anlagenwartung
- Analyse der Anlagenleistungsfähigkeit und -auslastung
- Gründliche Anlagenüberholung und Austausch von Anlagenkomponenten



Referenzen

Was können wir für Sie tun?

Wir stellen unsere Dienstleistungen im Bereich der Prozesstechnik und des Anlagenbaus für viele Firmen aus verschiedenen Anwendungssparten zur Verfügung. Egal um welche Art von Projekt es sich handelt, wir verfügen über die Erfahrung und das Können, um Ihre Ziele zu realisieren.

- Technische Keramik
- Nanotechnologie
- Pharmazeutische Produkte
- Hartmetalle
- Lacke
- Katalysatoren und Kraftstoffzellen
- Druckfarben
- Kosmetische Produkte
- Dicht- und Klebstoffe
- Agrarchemie
- Schokolade / Süßwaren
- Chemie allgemein



Anlage zur Herstellung von Verpackungsdruckfarben auf NC- oder PU-Basis



Anlage zur Herstellung von Rotationstiefdruckfarben



Anlage zur Herstellung von Heatset Ink



Anlage zur Verarbeitung von Calciumcarbonat



Compounds-Anlage

Weltweit führende Mahltechnologie

Die Firmen des Geschäftsbereichs Mahlen & Dispergieren

NETZSCH-Feinmahltechnik GmbH, Selb, Deutschland

NETZSCH-CONDUX Mahltechnik GmbH, Hanau, Deutschland

NETZSCH Premier Technologies, LLC., Exton PA, USA

NETZSCH Indústria e Comércio de Equipamentos de Moagem Ltda., Pomerode, Brasilien

NETZSCH (Shanghai) Machinery and Instruments Co., Ltd., Shanghai, China

NETZSCH Mastermix Ltd., Lichfield, Großbritannien

NETZSCH España, S.A., Terrassa/Barcelona, Spanien

ZAO NETZSCH Tula, Tula, Russland

Der Geschäftsbereich Mahlen & Dispergieren gehört zur NETZSCH-Gruppe.

Die NETZSCH-Gruppe ist ein deutsches mittelständisches Unternehmen des Maschinen- und Gerätebaus in Familienbesitz mit weltweiten Produktions-, Vertriebs- und Servicegesellschaften.

Die Geschäftsbereiche Analysieren & Prüfen, Mahlen & Dispergieren sowie Pumpen & Systeme stehen für individuelle Lösungen auf höchstem Niveau. Mehr als 2 700 Mitarbeiter in weltweit 140 Vertriebs- und Produktionszentren in 27 Ländern gewährleisten Kundennähe und kompetenten Service.

NETZSCH-Feinmahltechnik GmbH
Sedanstraße 70
95100 Selb
Deutschland
Tel.: +49 9287 797-0
Fax: +49 9287 797 149
info.nft@netzsch.com

www.netzsch.com