

Auswahl von realisierten Projekten

- Konditoreiartikel: Erweiterung mit Schneideanlagen für frische und gefrorene Produkte
- Milchindustrie: Mikrofiltration in der Käseherstellung, mit Automatisierung
- Pulverherstellung: Aufnahme der Ist-Situation, Layoutvorschläge
- Qualitätskontrolle: Integration von Metalldetektoren für lose und verpackte Produkte
- Reibkäseherstellung: Studie zur Optimierung
- Schokoladeherstellung: Integration einer Anlage zum Aufschlagen und Dosieren
- Wärmerückgewinnung: Berechnung, Planung, Lieferung und Installation



Kundert Ingenieure AG – praxisorientierte Lösungen für die Lebensmittelindustrie seit 60 Jahren

Engineeringleistungen nach Mass

Kundert Anlagen plant und liefert Prozess- und Verpackungsanlagen für Teil- und Gesamtprojekte. Dank ausgewählten Engineeringleistungen können wir Prozesslinien, Einzelanlagen oder Systeme kostenoptimiert auslegen und optimal in den bestehenden Produktionsbetrieb einbinden. Für jedes Projekt legen wir zusammen mit unseren Kunden das geeignete Leistungspaket fest.

Umfassendes Leistungspaket

Gestützt auf Ihren Bedarf, bieten wir Ihnen folgende Dienstleistungen an:

1. Aufnahme der Ist-Situation
2. Vorprojekt
3. Detail- und Ausführungsplanung
4. Schlüsselfertige Projekte
5. Projektmanagement



Projektziele festlegen

Die Basis für die Projektarbeit vereinbaren

- Besprechung und Festlegen der Zielsetzungen
- Aufnahme der Projektdaten
- Erstellen des Pflichtenhefts
- Technik/Technologie
- Wirtschaftliche Kennzahlen
- Festlegung der Termine

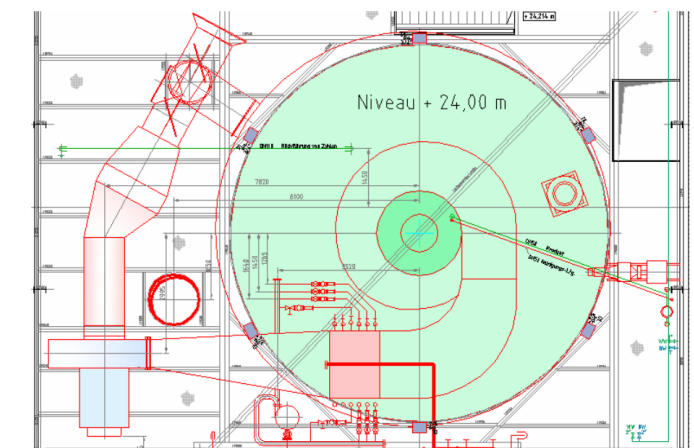


Aufnahme der Ist-Situation

Aktualisierung von Plänen und Daten von Prozesslinien und Produktionsbetrieben

Leistungen

- Ausmessen des Gebäudes und der Produktionsanlagen
- Erstellen von Blockschemata, Fließdiagrammen, Mengenflussdiagrammen
- Auswertung von Produktionsprogrammen
- Zusammenstellung der technischen Daten bestehender Anlagen
- Erarbeiten von Schemen und Layout

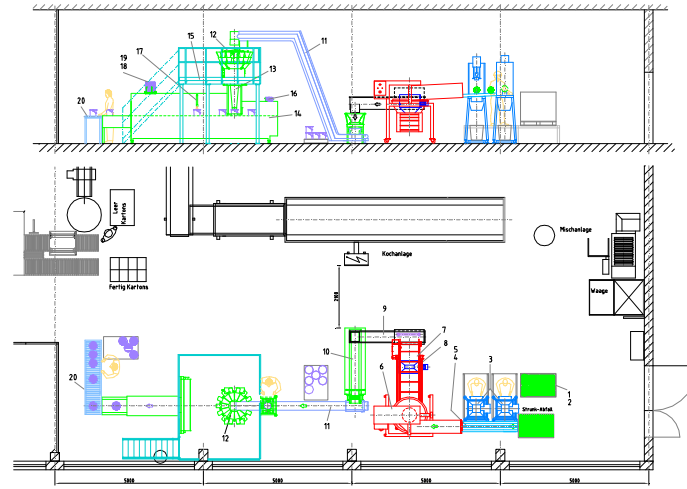


Vorprojekt / Studie

Technische und wirtschaftliche Grundlagen erarbeiten für die Optimierung und Erweiterung einer bestehenden oder die Installation einer neuen Anlage.

Leistungen

- Gesamtkonzept
- Schema Prozessablauf
- Lieferantenabklärungen
- Layout Anlage; Material- und Personenfluss, Hygienezonen
- Funktions- und Anlagenbeschreibung
- Vorschlag Automatisierung
- Zusammenstellung Investitions- und Betriebskosten



Detail- und Ausführungsplanung

Planung und Projektleitung bei der Realisierung eines Prozess- oder Verpackungsprojektes

Leistungen

- Ausarbeiten der definitiven Planungsunterlagen, Layout, Verfahrensschema u.a.
- Ausarbeiten Lieferantenverträge
- Gesamtprojektleitung bis zur Produktionsaufnahme
- Zusammenstellung der Dokumentation



Schlüsselfertige Projekte

Alles aus einer Hand für Teil- und Gesamtanlagen

Leistungen

- Aufnahme der Betriebsparameter, der bestehenden Anlagen und der Räumlichkeiten
- Lieferantenabklärungen
- Planung des Einbaus mit allfälligen Anpassungen der bestehenden Anlagen
- Automatisierung mit Anbindung an bestehende Systeme
- Zusammenstellung Investitions- und Betriebskosten
- Lieferung, Montage und Inbetriebnahme
- Kundenservice



Projektmanagement

Investitionsprojekte mit externer Verstärkung umsetzen

Leistungen:

- Lieferantenanfragen, Ausschreibung/Pflichtenheft
- Organisation Lieferantenpräsentationen
- Organisation von Tests und Besichtigung von Referenzanlagen
- Angebotsauswertung, Lieferantenvergleich
- Definitive Layouts und Dokumentation erstellen
- Termin- und Kostenkontrolle
- Projektleitung für Lieferung, Montage, Inbetriebnahme



Auswahl von realisierten Projekten

- *Babyfood-Linie: Umzug und Erweiterung einer bestehenden Linie*
- *Brotverpackungslinie: Layoutvorschläge Erweiterung einer bestehenden Verpackungslinie*
- *Fleischverarbeitung: Planung und Lieferung von Portionier- und Sortieranlagen*
- *Geflügelverarbeitung: Projektierung bis Inbetriebnahme der Abwasseraufbereitung*
- *Gemüseverarbeitung: Integration einer optischen Sortieranlage mit Zuführung*
- *Kaffeeverpackungslinie: Layoutvorschläge für die Erweiterung und Automatisierung*
- *Kartoffelverarbeitung: Freezer und Verpackungsanlagen für Pommes Frites*

