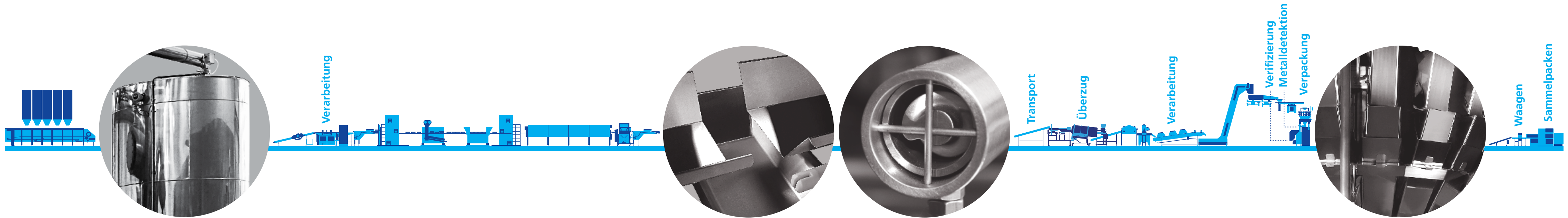


Süßwaren





Steuerung und Integration

» Elektrische Konstruktion » Installation » Inbetriebnahme
» SCADA » HMI und Fernsteuerung für Netzwerksysteme

SÜßE VERBINDUNG

Optimieren Sie Ihre Prozesse und maximieren Sie Ihre Effizienz mit unserer Reihe von erstklassigen Steuerungssystemen und Integrationslösungen, die sich für Süßwaren-Produktionslinien aller Größenordnungen eignen.

- Verbinden Sie alle Systeme innerhalb Ihrer Produktionslinie mit Ihren Enterprise-Resource-Planning-Systemen wie SAP und steuern Sie alles von einer zentralen Stelle aus
- Erhalten Sie eine 360°-Ansicht Ihrer Produktion – durch angepasstes Management-Reporting einschließlich Schnittstellen, Dashboards und Berichten, die speziell auf Ihr Produktionssystem abgestimmt sind
- Sorgen Sie für Höchstgeschwindigkeiten in Ihrer Produktion – dank nahtloser Integration von Einzelteilen und Technologie, selbst wenn Ihre Produktionslinie sich aus heterogenen Anlagen zusammensetzt

Verarbeitung

» Kühltechnologie

KÜHLUNG FÜR SÜßIGKEITEN

Kühlen Sie Weingummi und andere Süßwaren bis zu zehnmal schneller – dank patentierter Prallkühlungs-Technologie, die hunderte von Luftstrahlen nutzt.

- Steigern Sie Ihre Produktionskapazität durch geringere Kühlzeiten für Ihre Produkte und mindern Sie Ihre Stückkosten
- Kontrollieren Sie die Temperaturen von Götterspeise und Weingummi, um Produktverschwendung und eine Abnutzung Ihrer Anlagen durch Zuckerrückstände zu verhindern
- Mindern Sie den Platzbedarf Ihrer Förderanlagen, um Ihre Süßwaren-Produktionslinie kompakter zu machen

Überzug

» Öl » Pulver

(K)EINE KLEBRIGE ANGELEGENHEIT

Nutzen Sie innovative Ölsysteme, um Ihre Produkte sowie die Effizienz und Profitabilität Ihrer Produktionslinie zu steigern.

- Verwenden Sie fortschrittliche Technologie für Sprühpistolen, um die Nutzung von Öl als Trennmittel für Ihre Süßwarenformen auf ein Minimum zu beschränken
- Sichern Sie die Qualität Ihrer Bonbons, Weingummis und anderer Süßwaren durch eine präzise Ölaufbringung, welche den Geschmack, die Textur und das Erscheinungsbild Ihrer Produkte nicht beeinträchtigt
- Wenden Sie dekorative und geschmacksverbessernde Zutaten mit unserem quik-coat™ System an

Transport

» Horizontalförderer » Vibrationsförderer » Bandförderer
» Elevatorförderer

ZUCKERSTOSS

Bewegen Sie Süßwaren in einem kontinuierlichen Fluss von einer Station zur nächsten, um Ihr Produktionsvolumen zu steigern.

- Kombinieren Sie Technologie für horizontale Bewegung und Vibrationsbewegung, um maximale Effizienz für Ihre Produktionslinien zu erzielen
- Verwenden Sie mustergewalztes Metall, um den Oberflächenkontakt zu minimieren und das Anstauen von klebrigen Produkten zu verhindern
- Vermeiden Sie Rückstände und Aromastaus durch Ablagen mit Antihafbeschichtung
- Erstellen Sie die perfekte Mischung aus Bonbons und anderen Süßwaren durch hochmoderne Vermischungstechnologie

„Angepasste Konstruktionen helfen bei der optimalen Raumnutzung in Ihrer Einrichtung“

Waagen und Verpackung

» Wiegen » Vertikale Verpackung, Befüllung und Versiegelung
» Metalldetektion » Verifizierung

SORTIMENTPACKUNGEN

Erzielen Sie den kürzesten vertikalen Produkttransfer von der Waage bis zur Verpackung – anhand der Benchmark-geprüften, hochleistungsfähigen Verpackungssysteme für Süßwarenprodukte von **tna**.

- Wiegen und verpacken Sie Süßwarenprodukte mit Geschwindigkeiten von bis zu 300 Beuteln pro Minute, und das bei minimalem Produkt-, Garnierungs- und Beschichtungsverlust
- Maximieren Sie die Leistung mit dem branchenweit schnellsten Produktwechsel: mit einfachem und schnellen Formatschulter-Wechsel, schnellem Folienwechsel dank Doppelspindel-System mit Auto-Splice-Kopf, Programmänderungen per Tastendruck in der grafischen Benutzeroberfläche und reinigungsfreundlichem Design
- Erzielen Sie ein Höchstmaß an Nachhaltigkeit mit dem weltweit geringsten Energieverbrauch – 20 % geringer als Systeme von Mitwettbewerbern – und den höchsten Geschwindigkeiten in der Süßwarenindustrie

*„Sorgen Sie mithilfe der patentierten Metalldetektions- und Verifizierungslösungen von **tna** dafür, dass Ihre Produkte regionalen Sicherheitsverordnungen entsprechen“*

„tna schlüsselfertige Lösungen und Projektmanagement-Dienste ermöglichen Ihnen eine pünktliche, budgetgerechte und hochwertige Installation – stressfrei von Anfang bis Ende“





tna IST IHR GESAMTANBIETER FÜR VERARBEITUNGS- UND VERPACKUNGSLÖSUNGEN

Süßwaren sind ein einträgliches Geschäft, das eine Vielzahl von köstlichen Gelegenheiten bietet – ganz unabhängig wo auf der Welt Sie sich befinden. **tna** und seine Markenfamilie hilft Lebensmittelherstellern seit über 30 Jahren dabei in dieser Branche mithilfe von Produkten wie Weingummis, Bonbons und Pralinen Gewinne zu erzielen. Mit über 14000 Installationen in über 120 Ländern macht **tnas** vollständige Produktpalette Süßwaren-Produktionslinien auf der ganzen Welt einfacher, flexibler und leistungstärker – und das können wir auch für Sie tun!

Um Ihre Chancen optimal zu nutzen ist es wichtig eine Partnerschaft mit einem Anbieter einzugehen, der innovative und modulare Lösungen bereitstellen kann, um den Anforderungen der heutigen Verbraucher gerecht zu werden. Dazu gehören:

- Die Herstellung von Premium-Süßwaren als erschwinglichen Luxus
- Die Verwendung von natürlichen Zutaten für gesündere Süßwaren
- Mit neuen und innovativen Geschmacksrichtungen die Aufmerksamkeit aller Altersgruppen zu gewinnen

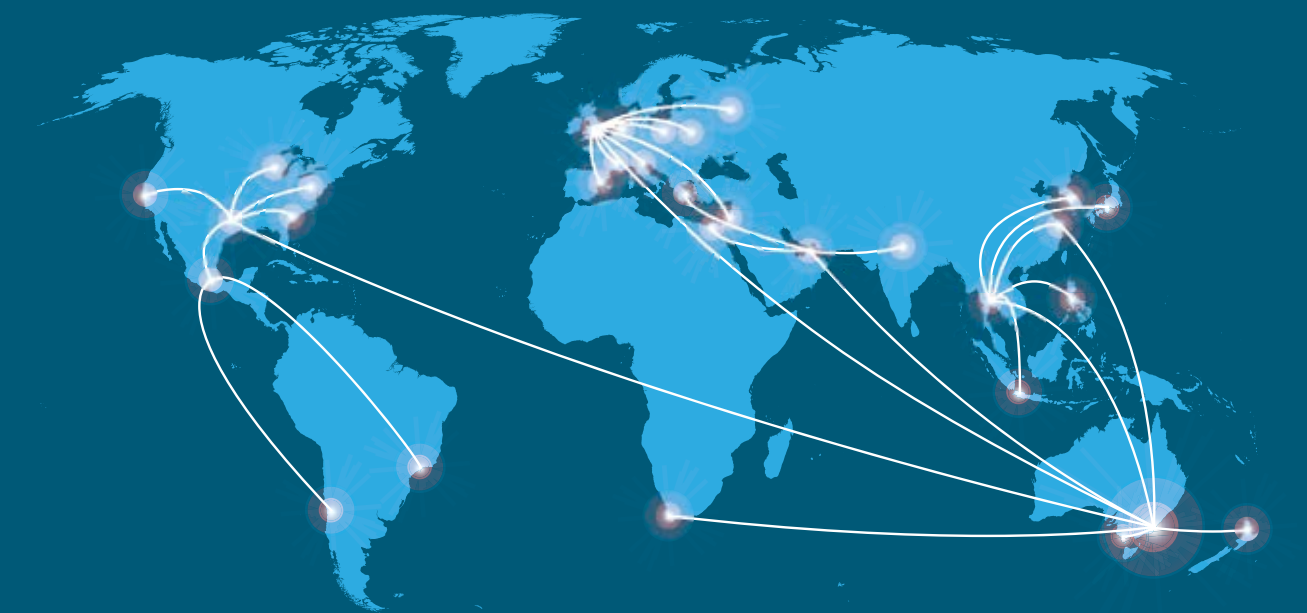
Als Ihr Partner bietet **tna** umfassende, schlüsselfertige Lösungen aus aus einer Hand, die Ihnen außerdem die nötige Kontrolle geben, um Ihre Produktion zu steigern, indem Sie folgende Vorteile nutzen:

- Höhere Effizienz der Fertigungslinien durch integrierte Produktkontrollen und SCADA-Berichterstellung
- Fortschrittliche Verteilungstechnologie, die klebrige Überraschungen verhindert und für ununterbrochenen Produktionsfluss sorgt
- Höhere Wiege- und Verpackungsgeschwindigkeiten bei maximaler Präzision
- Geringerer Energieverbrauch bei Wärme- und Kälteanwendungen für mehr Nachhaltigkeit
- Minimale Ausfallzeiten, um das Potenzial Ihrer Produktionslinie zu maximieren

Darüber hinaus erhalten Sie rund um die Uhr und an 7 Tagen pro Woche Zugang zu unserem my-**tna** 360°-Kundenserviceprogramm.

Finden Sie Komplettlösungen für Süßwaren oder andere Lebensmittelanwendungen

Integrierte Steuerung und SCADA | Fördertechnik | Verarbeitung |
Tiefkühlung und Kühlung | Überzug | Transport | Würzung |
Wiegen | Verpackung | Metalldetektion | Verifizierung |
Projektmanagement | Schulung |



tnas
MARKENPORTFOLIO



KONTAKTIEREN SIE UNS ÜBERALL, JEDERZEIT: **tnasolutions.de**

tna ist ein weltweit führender Anbieter integrierter Verarbeitungs- und Verpackungssysteme für Lebensmittel mit über 14000 installierten Anlagen in mehr als 120 Ländern. Zu der umfangreichen Produktpalette des Unternehmens gehören Lösungen für Fördertechnik, Verarbeitung, Überzug und Transport, Würzung, Wiegen, Verpacken, Metalldetektion und Verifizierung. Darüber hinaus bietet **tna** eine Vielzahl von Möglichkeiten für die Fertigungsstraßensteuerung und Systemintegration sowie SCADA-Berichtsoptionen. **tnas** einmalige Kombination innovativer Technologien, umfassender Erfahrung im Projektmanagement und weltweitem Rund-um-die-Uhr-Support an sieben Tagen pro Woche sorgt dafür, dass Kunden Lebensmittelprodukte schneller, zuverlässiger und flexibler zu niedrigsten Betriebskosten herstellen können.



Für die globale Abkühlung: Druck auf recyceltem Papier
confectionery_solutions_de_v1_8-2015

