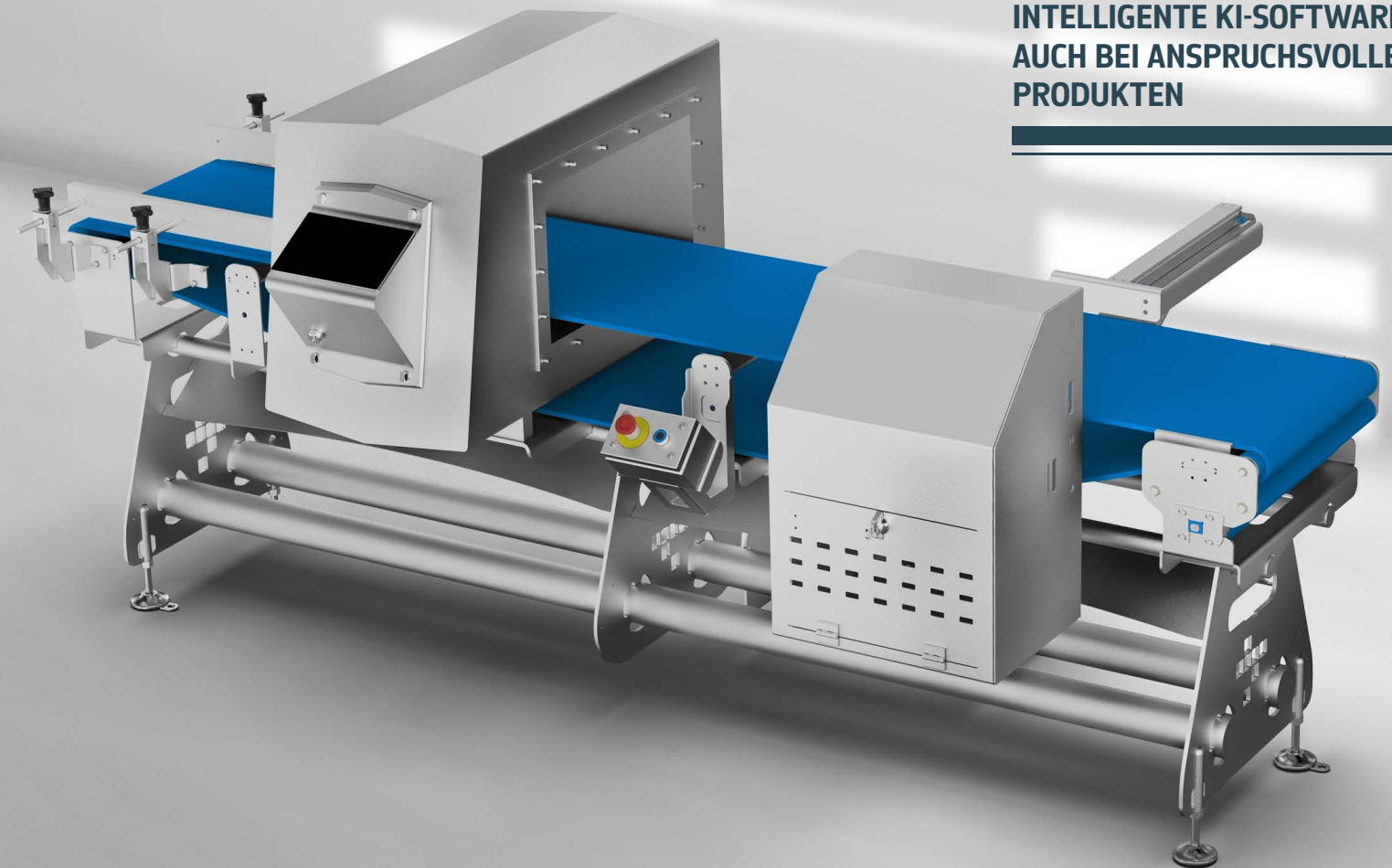


**INNOVATIVE
DETEKTIONSTECHNOLOGIE**

**ERHÖHTE PRODUKTIONS-
EFFIZIENZ**

**INTELLIGENTE KI-SOFTWARE
AUCH BEI ANSPRUCHSVOLLEN
PRODUKTEN**



METALLDETEKTOR | FÖRDERBANDSYSTEM

Erkennung und Ausschleusung von Metallkontaminationen im Produktionsprozess

METALLDETEKTOR | FÖRDERBANDSYSTEM

HÖCHSTE DETEKTIONSGENAUIGKEIT UND ZUVERLÄSSIGKEIT

Förderbandsysteme mit Metalldetektoren nutzen innovative Technologien zur präzisen Erkennung von Metallverunreinigungen in Lebensmitteln. Vom Wareneingang für die angelieferten Rohstoffe, während des Produktionsprozesses für Zwischenerzeugnisse, bis hin zur Endkontrolle vor Auslieferung an die Verbraucher sorgen die Metalldetektionssysteme dank bester Detektionsgenauigkeit für Produktsicherheit. Sollte sich eine Metallkontamination innerhalb eines Produkts befinden, stört diese das vom Metalldetektor erzeugte elektromagnetische Feld und wird so sicher erkannt.

RICHTLINIENKONFORME QUALITÄTSÜBERWACHUNG

Metalldetektionssysteme sind essenzieller Bestandteil bei der Einhaltung von kundenspezifischen oder internationalen Vorgaben und Standards. So unterstützen Sie die Geräte bei der Umsetzung von Anforderungen bspw. nach IFS, BRC oder HACCP.

BESTMÖGLICHE EMPFINDLICHKEITEN

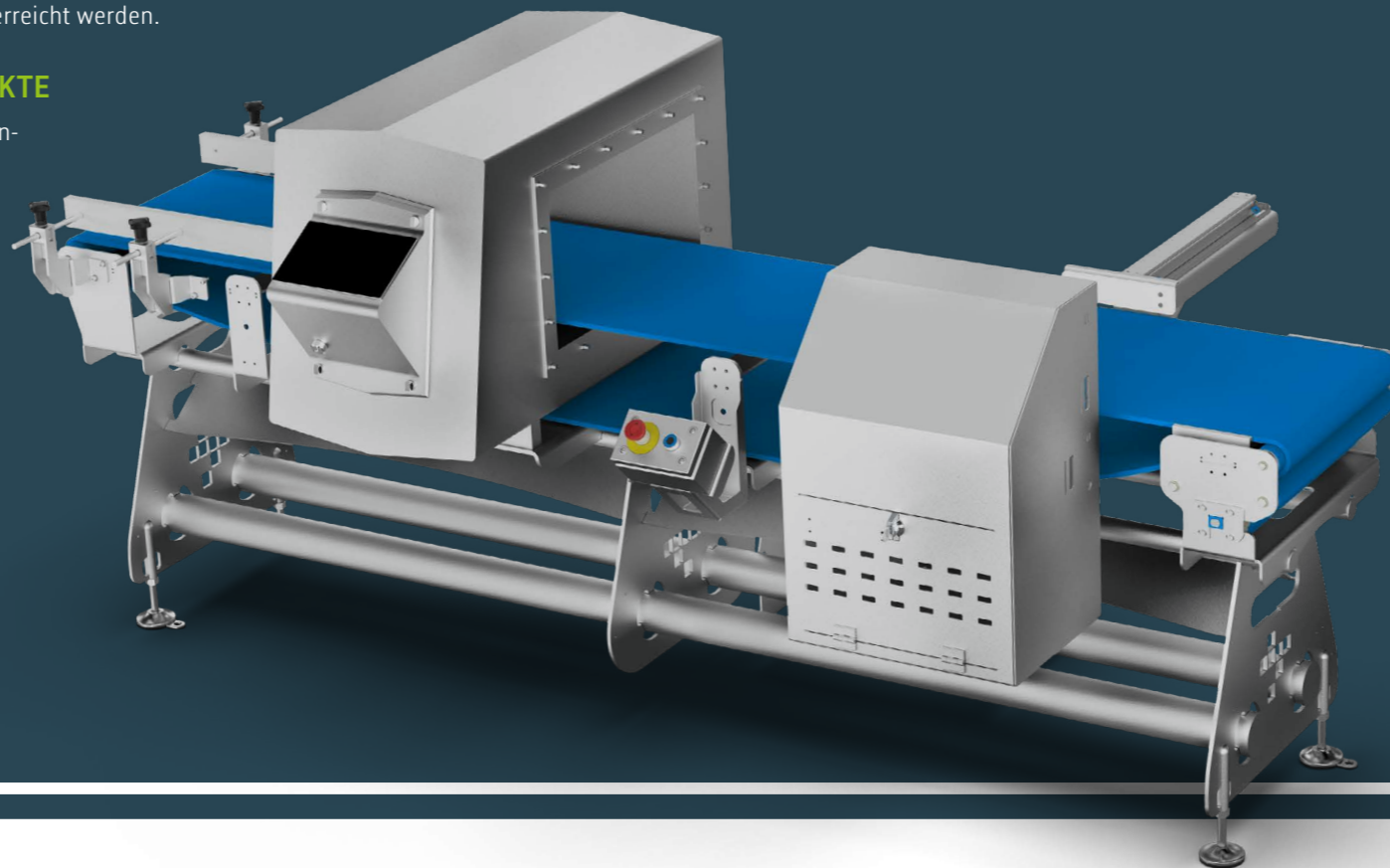
Durch den Einsatz der Multi-Simultan-Frequenz, bei der mehrere Suchfrequenzen gleichzeitig eingesetzt werden, der Metallartoptimierung, bei der automatisch die beste Frequenz für eine zuvor definierte Metallart ausgewählt wird oder künstlicher Intelligenz, die bei schwierigen Produkten mit hoher Eigenleitfähigkeit eigene Modelle erstellt und mit mehreren Detektionsschwellen für verbesserte Detektionsgenauigkeit und reduzierte Fehlausschleusungen sorgt, kann für jede Anwendung die bestmögliche Empfindlichkeit erreicht werden.

SICHERE AUSSCHLEUSUNG KONTAMINierter PRODUKTE

Separiersysteme wie Pusher, Blasdüsen, Weichen oder Rückzugsbänder werden passend zu Ihrer Applikation ausgelegt und sorgen für eine automatische Ausschleusung metallkontaminierter Produkte. Ergänzende Sensorik wie Druckluft- und Ausschleuseüberwachung überprüfen die korrekte Funktionsfähigkeit der Ausschleusung, während die Füllstandsüberwachung auf eine notwendige Entleerung des Auffangbehälters hinweist und eine Verriegelung nur autorisiertem Personal Zugriff gewährt.

INDIVIDUALISIERBAR

Eine Vielzahl von Durchlassöffnungen der Metalldetektoren mit passenden Förderbändern, applikationsspezifische Ausschleusesysteme und ergänzende Sensorik sind bei weitem noch nicht alles. Auch konstruktive Sonderlösungen wie Fördersysteme als Steig-, L- oder Z-Förderer lassen sich mit Metalldetektoren kombinieren und individuell in Ihren Produktionsprozess einbinden.



TOP 5 BENEFITS

1. QUALITÄTSSICHERUNG | REPUTATION

Durch die Qualitätssicherung mit Metallsuchtechnik geben Sie Kunden und Verbrauchern Sicherheit, fremdkörperfreie Produkte in gewohnt hoher Produktqualität zu erhalten. Gleichzeitig schützen Sie Ihr Unternehmen vor Reputationsschäden durch metallkontaminierte Produkte und Rückrufaktionen.

2. STÖRFESTE INLINE-METALLDETEKTION

Die extrem kurze, metallfreie Zone erlaubt platzsparende Lösungen zur Integration in Ihre Produktionslinie.

3. DETEKTIEREN MIT KI

Durch den Einsatz von künstlicher Intelligenz sind die Metalldetektoren noch präziser und sichern so die Qualität Ihrer Produkte. Dies hilft ganz besonders bei schwierigen Produkten, mit hoher Eigenleitfähigkeit oder metallisierten Verpackungen. Die Empfindlichkeit wird erhöht und Fehlausschleusungen werden reduziert.

4. PRODUKTQUALITÄT NACH GEFORDERTEN STANDARDS

Zusätzliche Sensorik und Softwarefeatures unterstützen Sie bei der Einhaltung relevanter Standards und Vorgaben.

5. EINFACHE BEDIENUNG

Die Bedienoberfläche führt das Personal strukturiert und klar durch die Menüs. Für das Anlernen von Produkten oder die Durchführung von Performance Tests bspw. ist somit kein Expertenwissen notwendig.

DIE LÖSUNG FÜR IHR UNTERNEHMEN



Lebensmittel

OPTIONEN UND ERWEITERUNGEN



Ausschleuse-systeme



Signalgeber



Auffangbehälter



Sensorik



KI

WIESO HÖFELMEYER?

UNSERE ERFOLGSGARANTIE

Vom Anfang ...

Wir verkaufen unseren Kunden keine Produkte, sondern Lösungen. Dafür schauen wir uns Ihr Unternehmen in einem ersten Schritt genau an und passen anschließend unsere Waagen exakt an Ihre Produktionsumgebung an – und das millimetergenau.

... bis zum Ende!

Wir lassen Sie nicht allein, helfen Ihnen bei der Prozessintegration und zeigen Wege auf, wie Sie Ihre Prozesse im Rahmen Ihrer Möglichkeiten und mithilfe unserer Innovationen digitaler, produktiver und ressourcen-schonender gestalten können.



UNSER SERVICE IMMER FÜR SIE DA

Von einer umfassenden und individuellen Beratung über die Installation und Prozessintegration bis hin zur Inbetriebnahme und Wartung: Wir sind Ihr zuverlässiger Partner über den gesamten Produktlebenszyklus hinweg – schnell, unkompliziert

und auf Augenhöhe. Doch damit nicht genug: Wir helfen Ihnen auch gern mit Ihren Fremdprodukten weiter.

Kommen Sie einfach auf uns zu!



Beratung | Schulung

Unser Know-how
für Ihren Prozess



Remote Service

Ihr kostenloser
Online-Support



Reparaturen | Instandsetzung

Unkomplizierte und
schnelle Hilfe



Mieten | Leasing

Eine echte
Investitions-
Alternative



Eichungen | DAKS

Für metrologische
Sicherheit



Wartungen | Instandhaltung

Für langlebige
Produkte

HÖFELMEYER

HÖFELMEYER WAAGEN GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 33

49124 Georgsmarienhütte

www.hoefelmeyer.de