

WEIGHING CONTROL

**CLOUDFÄHIGE
WEBAPPLIKATION**

**EINFACHE
INDIVIDUALISIERUNG**

**HERSTELLER-
UNABHÄNGIG**

IRIS

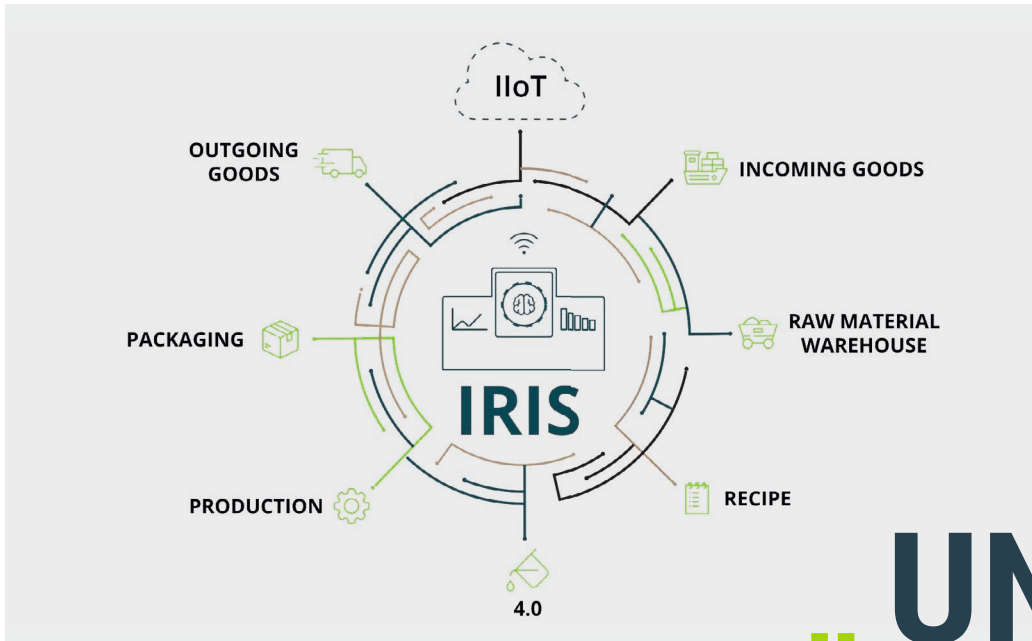
Qualitätssicherung 4.0

PERFEKT VERNETZT

WIR DIGITALISIEREN IHRE PRODUKTION

Innovativ, modular und intuitiv: Mit IRIS bringen wir Ihre Produktion auf die nächste Ebene. Unsere Softwareplattform hilft Ihnen dabei, Ihre Prozesse zu digitalisieren, Maschinen zu vernetzen und sämtliche Datenströme in Echtzeit auszuwerten.

IRIS funktioniert nicht nur herstellerunabhängig, Sie können zudem je nach vorhandener IT-Infrastruktur zwischen einer cloudbasierten und einer On-Premise Variante wählen.



UNSERE LÖSUNGEN

IHRE HERAUSFORDERUNGEN

1. Ressourcenverschwendung

Dokumentationen erfolgen auf Papier

2. Hoher manueller Aufwand

Die Nachbereitung der Daten ist mit enormem Aufwand verbunden

3. Fehlende Aktualität

Daten sind nicht in Echtzeit verfügbar

4. Keine Vernetzung

Eine Auswertung für die linienübergreifende Produktqualität fehlt

5. Ineffiziente Prozesse

Störungen an der Linie werden nicht erfasst

6. Lückenhafte Qualitätssicherung

Prüfzyklen werden nicht zuverlässig abgearbeitet

1. Ressourcenschonung

Ermöglicht papierlose Dokumentation

2. Personelle Entlastung

Erleichtert die Nachbereitung der Daten und spart Zeit

3. Immer up to Date

Sämtliche Analysedaten in Echtzeit einsehbar

4. Linienübergreifend

Monitoring, Prozessoptimierung und Störungsmanagement linienübergreifend möglich

5. Höchste Effizienz

Schnelle Problemerkennung und Auswertung zur Ermittlung von Einsparpotenzialen

6. Qualitätssicherung 4.0

Individuell nachvollziehbare Prüfungen und IFS-konforme Datenaufzeichnung

TOP 4 BENEFITS

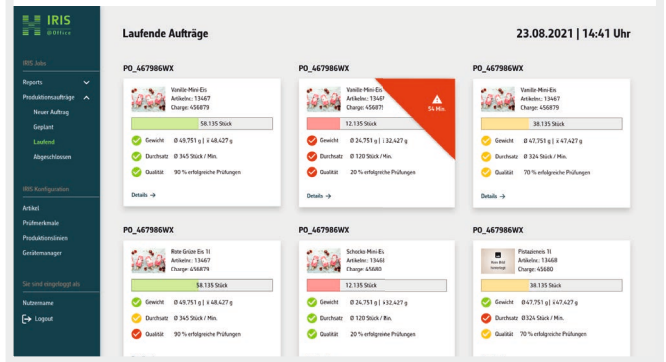
INTUITIVE BEDIENUNG – ANGEPASST AM KUNDEN-WORKFLOW

IRIS zeichnet sich durch eine visuelle und intuitive Bedienerführung aus. Lizenzen, User, Artikel und Aufträge lassen sich sehr einfach verwalten. User-spezifische Dashboards dienen zur übersichtlichen Visualisierung der Module. Diese kann sich der Kunde entsprechend seiner Prozessanforderungen individuell zusammenzustellen. **Dieser dynamische Aufbau von IRIS und die freie Funktionsauswahl führt zu deutlich effizienteren Prozessen und sicheren Abläufen.**



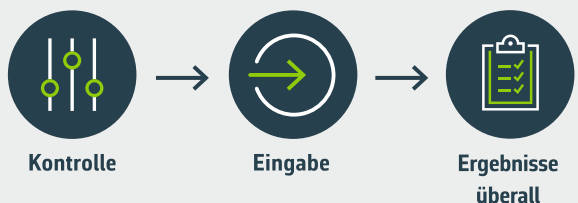
DIGITALE QUALITÄTS-SICHERUNG UND PROZESSKONTROLLE

Ob die Prüfung nach Fertigpackungsverordnung (FPackV) oder die Kontrolle unterschiedlichster Qualitätsmerkmale: **IRIS ist die perfekte Lösung für alle für die Qualitätssicherung relevanten Aufgabenstellungen – und das über sämtliche Branchen hinweg.** Durch Datenübertragung und Störungsmanagement in Echtzeit haben Sie einen permanenten Überblick über die Prozesse und sind so in der Lage, schon frühzeitig Optimierungspotentiale zu erkennen.



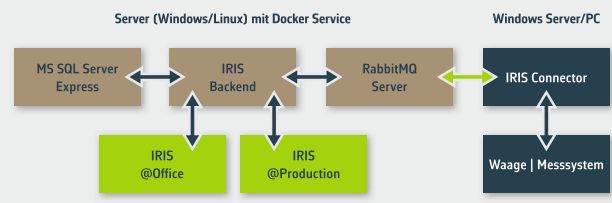
ECHTZEITDATEN AUF ALLEN ENDGERÄTEN

Zu jeder Zeit an jedem Ort verfügbar. Mit IRIS als Cloud-Lösung haben Sie die Möglichkeit, sämtliche Daten in Echtzeit abzurufen und über alle Vorgänge in Ihrer Produktion informiert zu sein – und das endgeräte-unabhängig. **Das Live-Monitoring erlaubt es, Abweichungen sofort zu erkennen und direkt geeignete Maßnahmen abzuleiten – noch bevor die ganze Charge produziert ist.**



OFFENE SCHNITTSTELLE

Sie wissen: Zufriedene Kunden stehen bei uns an erster Stelle. **Egal, ob Sie unsere Systeme im Einsatz haben oder die unserer Marktbegleiter: Gemeinsam finden wir die für Sie beste Lösung.** Gemäß diesem Ansatz ist auch unsere Software IRIS schnittstellenoffen, kann beliebig auch mit Fremdfabrikaten eingesetzt werden und bietet Ihnen so ein Maximum an Flexibilität.



PLUG AND PLAY

MODULE FÜR HÖCHSTE FLEXIBILITÄT

Aufgrund der webbasierten Plattform und der Möglichkeit, verschiedene Module beliebig miteinander zu kombinieren bietet IRIS höchste Flexibilität. Die Software ist mit unterschiedlichen Funktionspaketen erhältlich, die miteinander konfigurierbar sind.

FRAMEWORK

Das Framework bildet die Basis, um alle aktuellen und kommenden IRIS Module aufzusetzen. Es umfasst sowohl die Verwaltung und Anlage von Artikeln und Benutzern als auch das Lizenzmanagement, den Gerätemanager und das IOT Gateway | Inticon.

MODUL 1 – MQC

Bei der manuellen Qualitätsprüfung können auch ohne Anschluss entsprechender Messgeräte (insbes. Waagen) eine digitale Qualitätskontrolle für Produkte erfolgen und qualitätsrelevante Merkmale wie Geruch, Geschmack, Haptik, etc. kontrolliert und protokolliert werden.

MODUL 2 – SQC

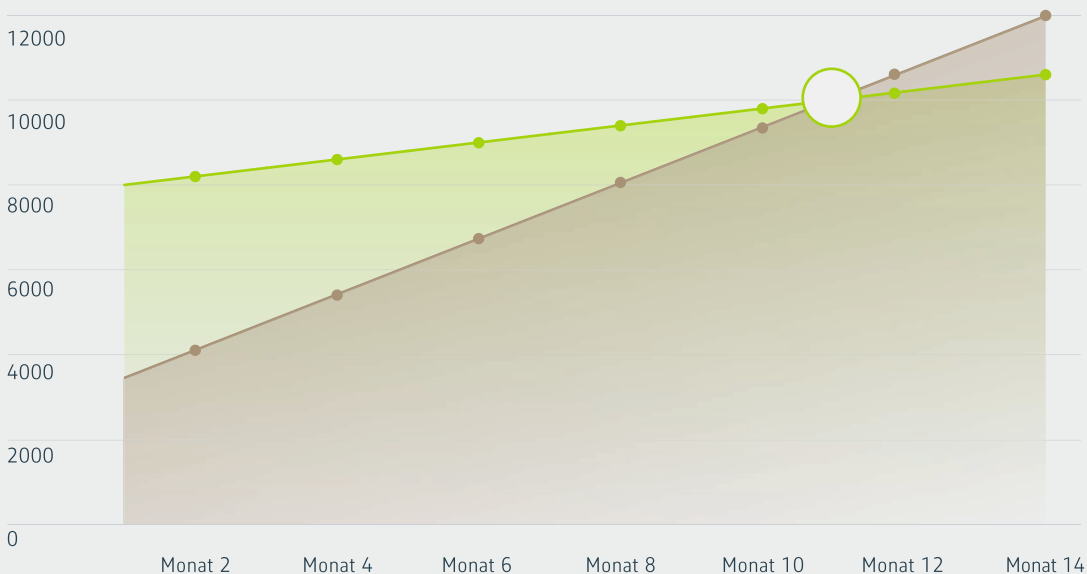
Die Statische Gewichtserfassung erfolgt mithilfe der **Höfelmeyer Wiegesysteme** und eignet sich besonders gut für die Überprüfung gemäß Fertigpackungsverordnung.

IRIS LOHNT SICH

Die nachfolgende **Return-of-Investment** Rechnung zeigt, ab wann sich die Investition in IRIS amortisieren kann und dass IRIS langfristig profitabler ist, als die manuelle Datenerfassung.

Die Rechnung erfolgt auf Basis folgender Grunddaten:

230 Arbeitstage pro Jahr | 19,00 € Stundenlohn je Bediener | 4 Maschinen | Waagen



ROI NACH 11 MONATEN

- Invest in manuelle Datenerfassung
- Invest in **IRIS** Datenerfassung

FÜR JEDEN DAS PASSENDE

Die IRIS Usability ist sowohl auf optischer als auch intuitiver Ebene herausragend. Je nach Rolle im Unternehmen stehen zwei verschiedene Bedienoberflächen bzw. Nutzeroberflächen zur Verfügung, die sich hinsichtlich Nutzerrechten sowie Eingabe- und Analysemöglichkeiten unterscheiden: **IRIS @office** und

IRIS @production. Diese Aufteilung ermöglicht eine benutzer-spezifische Funktions- und Informationsansicht in Echtzeit. Über intuitive und nutzerspezifische Dashboards können Lizenzen, Artikel, Aufträge etc. einfach verwaltet und angepasst werden.

IRIS @OFFICE



IRIS @PRODUCTION



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 | DAKKS

Für metrologische
Sicherheit



Wartungen | Instandhaltung

Für langlebige
Produkte

HÖFELMEYER

HÖFELMEYER WAAGEN GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 33

49124 Georgsmarienhütte

www.hoefelmeyer.de

T +49 5401 4977 0