

Investition in die Nachhaltigkeit

Eine Brauerei im Snackbusiness



„ Installation einer vollautomatischen Verpackungsanlage. Ein Referenzpartner für die gesamte Linie. “

Yves Habermacher, Leiter Produktion - Brauerei Locher

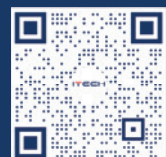
HERAUSFORDERUNG

Die **wachsende Nachfrage** nach dem Produkt zu befriedigen und das Produkt **in die inhouse Produktion und Verpackung** zu importieren, sowie eine Linie und einen Prozess zu schaffen, der das **umweltfreundliche Produkt** widerspiegelt.

LÖSUNG

In 2019 konzipierte Itech AG, eine Anlage bestehend aus **Produktzuführungen, SE3 Ishida Mehrkopfwaage, I520 Itech Schlauchbeutelmaschine** sowie **Gestellen**. Das Gewürzsystem wurde ebenfalls in die Linie integriert.

Erfahren Sie
mehr über uns





Innerhalb der Verpackungslinie kommt der Dosierung eine Schlüsselrolle zu. Die „Tschipp“ müssen möglichst schnell und präzise portioniert in die Beutel gelangen. Mit einer Mehrkopfwage lässt sich diese Aufgabe zuverlässig erfüllen. Der Hersteller **Ishida entwickelte die Serie CCW-SE3** eigens für das automatische Wiegen **trockener, freifließender Produkte mit kleinen Zielgewichten**, so wie es bei der Anwendung der Brauerei Locher der Fall ist. Zu den Merkmalen der Waage zählen die **einfache Bedienbarkeit** und ihre **hygienefreundliche Konstruktion**. Für die Nassreinigung sind die Kontaktteile werkzeuglos abnehmbar

Die Snacks fallen von oben auf den Verteilteller der zehnköpfigen Waage, wobei ihre Zufuhr durch eine Wiegezelle automatisch reguliert wird. Über vibrierende, separat steuerbare Radialrinnen kommen die Produkte gleich-

mäßig zu den Schalen, deren Klappen mit **Hochleistungs-Schrittmotoren** angetrieben werden. Eine digitale Wiegesignalfilterung ermöglicht die hohe Genauigkeit von 0,1 g für die Berechnung der Gewichtskombinationen. Die **genau dosierten** Produktportionen wirft die Waage durch einen Trichter direkt in die Itech Schlauchbeutelmaschine ab. Aktuell produziert die Brauerei Locher Verpackungen mit Füllgewichten von 10 g, 30 g und 90 g. Die **Produktwechsel geschehen blitzschnell** über den Abruf von Voreinstellungen. Je nach Format werden **pro Minute zwischen 30 und 50 Beutel abgefüllt**, wobei die Mehrkopfwage CCW-SE3 Ishida in Kombination mit der 1520 Itech Verpackungsmaschine noch deutlich höhere Geschwindigkeiten ermöglichen. Auch hinsichtlich der Genauigkeit entspricht die Leistung den Vorgaben, die maximale Überfüllung beträgt 1,2 g.



Yves Habermacher, Leiter Produktion

„Die Brauerei Locher will in Zusammenarbeit mit Itech die Erfolgsgeschichte von „Tschipp“ fortsetzen“

MEHRWERT FÜR DEN KUNDEN

- **Ein Partner** für die gesamte Linie und mehr
- **Reduzierung der Produktverluste**
- Gestaltung einer Linie, die den **Idealen des Unternehmens entspricht**
- **Interne und vereinfachte** Produktion und Verpackung

ITECH

ITECH AG
Riedstrasse 1 | 6343 Rotkreuz, Schweiz |
Tel: +41 (0)41 790 74 47 | info@itech.eu

ITECH Italia Srl
via Como 6/8 | 20045 Lainate (MI), Italia |
Tel: +39 02 934 35069 | info@itech.eu