

22.10.2023

Revolution: KI-gesteuertes Ladenbacken

WIESHEU präsentiert Konzeptstudie bakisto für Filialen

Fehlende Mitarbeitende, steigende Energiekosten, schwankende Qualität, starre Produktionspläne und Abschriften nicht verkaufter Backwaren stellen Betriebe mit Filialkonzepten vor Herausforderungen. Die Konzeptstudie bakisto ist die Antwort auf diese Herausforderungen. WIESHEU präsentiert mit Partnern einen KI-gesteuerten, automatisierten Backprozess in einer gläsernen Backstube – ganz ohne Mitarbeitende. Vom Backblechhandling über das Backen bis zur Präsentation und Entnahme am Point of Sale sind alle Arbeitsschritte integriert.

Der automatisierte Prozess mit dem Heißluftofen Dibas blue2 mit dem Beschickungssystem TrayMotion sichert die gleichbleibende Qualität und Frische der Backwaren. Der von einem Cobot unterstützte Betrieb erfordert deutlich weniger Personaleinsatz. Zudem werden die Mitarbeitenden durch die intelligente Bestandsmessung spürbar entlastet. Mit der KI-gesteuerten und bedarfsorientierter Backplanung werden die Out-of-Stock-Situationen und gleichzeitig die Lebensmittelverschwendung signifikant reduziert.

Der Cobot von FANUC holt die mit Backwaren bestückten Backbleche aus der Kühlung, schiebt diese in den Transportwagen, der auf Schienen vor dem vorgeheizten Ofen platziert ist. Das Beladungssystem TrayMotion zieht die beladenen Bleche ein, damit der Backvorgang gestartet werden kann. Nach dem Backen werden die Backbleche wieder zurück in den Transportwagen geschoben, der zur Seite gefahren wird. So können die Backwaren abkühlen und zudem ist Platz für die nächste Produktion.

Über WIESHEU

Die WIESHEU GmbH ist Pionier und Marktführer beim Backen am PoS. Am Hauptsitz in Großbottwar und am Standort Wolfen werden jährlich mehr als 10.000 Backöfen „Made in Germany“ gefertigt. WIESHEU hat sich in fünf Jahrzehnten seit Gründung im Jahr 1973 zum weltweit agierenden Unternehmen in einer starken Unternehmensgruppe entwickelt. Das Unternehmen ist mit eigenen Gesellschaften in Frankreich, Polen und Spanien vertreten und bietet mit internationalen Partnern ein Vertriebs- und Servicenetzwerk vor Ort.

www.wiesheu.de

Seite 1/2

LADENBACKÖFEN | SEMINARE | SERVICE | IN-STORE BAKING OVENS | TRAINING

WIESHEU GMBH	PHONE +49 7148 1629-0	GESCHÄFTSFÜHRER	HANDELSREGISTER	VOLKSBANK BACKNANG	BW-BANK
SCHLEIFWIENENSTRASSE 27	FAX +49 7148 1629-111	MANAGING DIRECTORS	REGISTER OF COMPANY	IBAN DE30 6029 1120 0135 3090 00	IBAN DE34 6005 0101 0008 0100 92
71723 GROSSBOTTWAR	INFO@WIESHEU.DE	MARCUS GANSLOSER	STUTT GART HRB-NR. 310389	BIC-CODE GENODES1VBK	BIC-CODE SOLADEST
GERMANY	WWW.WIESHEU.DE	HARTMUT GOY	CERTIFICATION		
			DIN EN ISO 9001		



WIESHEU bakisto.jpg

bakisto von WIESHEU revolutioniert das Ladenbacken: ein automatisierter, KI-gesteuerter Backprozess.

Foto: Wanzl

Medienkontakt:

Volker Simon
nota bene communications GmbH
Telefon: +49 7151 994567-11
E-Mail: presse@wiesheu.de

LADENBACKÖFEN | SEMINARE | SERVICE | IN-STORE BAKING OVENS | TRAINING

WIESHEU GMBH
SCHLEIFWIENENSTRASSE 27
71723 GROSBOTTWAR
GERMANY

PHONE +49 7148 1629-0
FAX +49 7148 1629-111
INFO@WIESHEU.DE
WWW.WIESHEU.DE

GESCHÄFTSFÜHRER
MANAGING DIRECTORS
MARCUS GANSLOSER
HARTMUT GOY

HANDELSREGISTER
REGISTER OF COMPANY
STUTT GART HRB-NR. 310389
CERTIFICATION
DIN EN ISO 9001

VOLKSBANK BACKNANG
IBAN DE30 6029 1120 0135 3090 00
BIC-CODE GENODES1VBK

BW-BANK
IBAN DE34 6005 0101 0008 0100 92
BIC-CODE SOLADEST