

# DIE KUNST DER DESTILLATION AUTOMATISIEREN ECKERTS' ERFOLG MIT EINER SICHEREN UND EFFIZIENTEN PALETTIERLÖSUNG



Industrie  
**GETRÄNKE**



Lösung  
**PALETTIERUNG**



Standort  
**DEUTSCHLAND**



Einheiten  
**1**



Unternehmen Größe  
**10**



Wichtigstes Ergebnis  
**EFFIZIENZSTEIGERUNG**

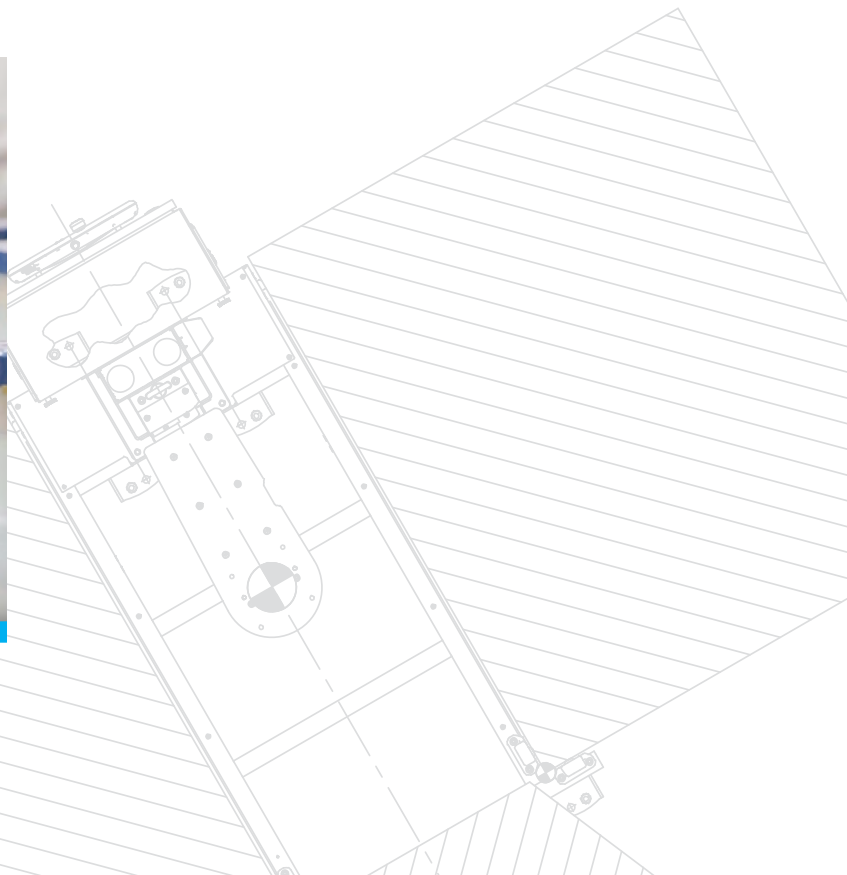
## WIR STELLEN VOR ECKERTS

Die Eckerts Wacholder Brennerei GmbH, ein renommierter Brennereiersteller, verbindet Generationen von Traditionen mit modernster Innovation in der Spirituosenherstellung. Bekannt für seine Expertise in der Spirituosenabfüllung, hat das Unternehmen versucht, seine Verpackungsabläufe durch Automatisierung zu verbessern. Durch die Integration der Robotiq-Palettierlösung konnte die Eckerts Wacholder Brennerei GmbH ihre Effizienz steigern und gleichzeitig ihr Engagement für Qualität und Handwerkskunst beibehalten.



**Andreas Klemp,**  
Produktionsleiter, Eckerts Wacholder Brennerei GmbH

*„Es geht darum, den Menschen die Arbeit zu erleichtern und Personalkosten zu sparen.“*





# 500 KARTONS

bearbeitet  
pro Stunde

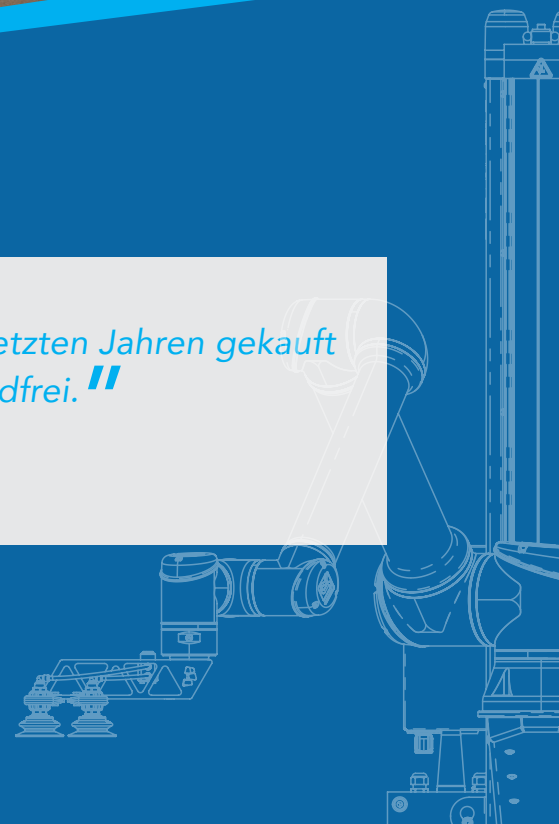
Eckerts sah sich bei der Automatisierung seines Palettierprozesses mit großen Herausforderungen konfrontiert, da die Kartons seiner Kunden oft schwer und strukturell schwach sind. Ein weiteres Problem war die Sicherheit, da die Mitarbeiter in einer beengten Werkstatt nahe am Roboter arbeiten mussten

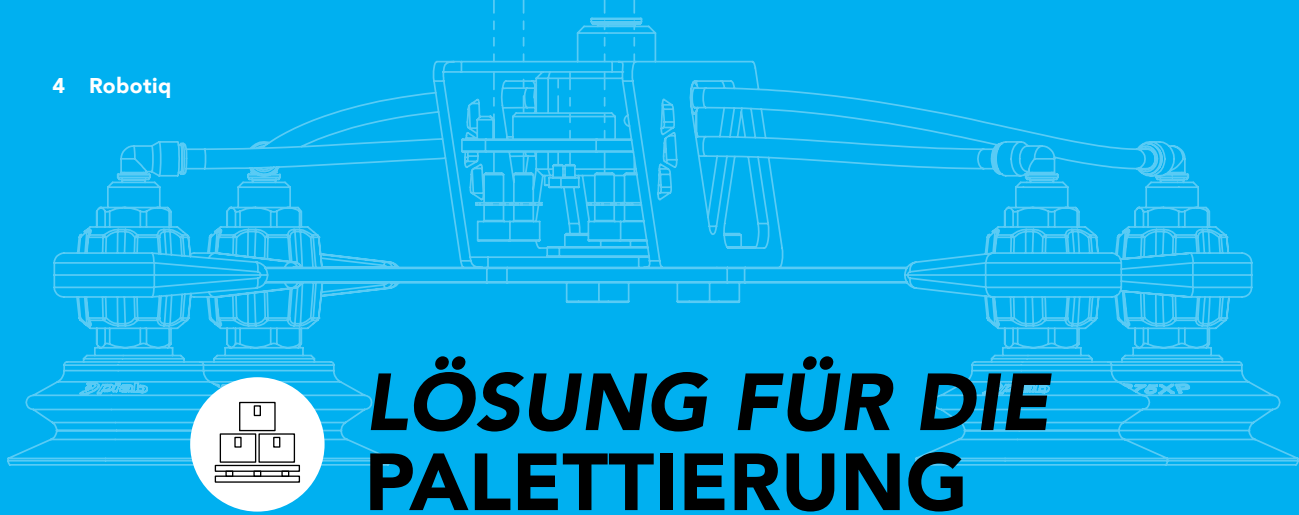
Außerdem war Eckerts vorsichtig bei der Einführung einer neuen Technologie, die umfangreiche Mitarbeiterschulungen erfordern oder den Arbeitsablauf stören könnte. Trotz dieser Schwierigkeiten war das Unternehmen bestrebt, seine Arbeitsabläufe zu vereinfachen und die Arbeitskosten zu senken, was dazu führte, dass man sich nach einer zuverlässigen Automatisierungslösung umsah.



*“ Diese Lösung ist eine der besten, die wir in den letzten Jahren gekauft haben. Das System läuft vom ersten Tag an einwandfrei. “*

— Andreas Klemp, Produktionsleiter, Eckerts Wacholder Brennerei GmbH





# LÖSUNG FÜR DIE PALETTIERUNG

## DIE LÖSUNG

Robotiq wurde als Automatisierungspartner ausgewählt, um die Anforderungen von Eckerts zu erfüllen. Eckerts schickte seine schwersten Kartons an die Robotiq-Niederlassung in Lyon, wo die Palettierlösung von Robotiq ihre Fähigkeiten erfolgreich demonstrierte.

Diese Lösung wurde dann vor Ort mit einem offenen Design - ohne Verkleidungen - implementiert, um den Arbeitsbereich zu erhalten und eine effiziente Interaktion zu gewährleisten. Robotiq führte eine umfassende Schulung durch, so dass das Eckerts-Team das System vom ersten Tag an sicher bedienen konnte.

Die integrierten Sicherheitsfunktionen des Roboters, wie z. B. die automatische Abschaltung, wenn sich Personen in der Nähe befinden, sorgten für einen sicheren Betrieb an der Seite der Arbeiter.

Palettierte Kartons können bis zu

**8**

kg





## VERBESSERUNGEN UND VORTEILE

Die Implementierung der Palettierlösung von Robotiq hat bei Eckerts zu erheblichen Verbesserungen geführt. Das automatisierte System hat die Effizienz gesteigert, indem es schwere Lasten einfach handhabt und den manuellen Arbeitsaufwand und die damit verbundenen Kosten reduziert.

Die Mitarbeiter haben sich schnell eingearbeitet und konnten den Roboter bereits nach einem Tag Schulung sicher bedienen, was das intuitive Design unterstreicht.

Darüber hinaus trugen die Sicherheitsfunktionen der Lösung zur Aufrechterhaltung einer sicheren Umgebung in der Werkstatt bei, indem sie sich automatisch abschalteten, wenn sich Mitarbeiter in der Nähe aufhielten, wodurch eine sichere und nahtlose Integration in den täglichen Betrieb gewährleistet wurde.

# 15

Verschiedene Kartontypen zum Palettieren



## UMWANDLUNG UND ERFOLG

Die Zusammenarbeit zwischen Eckerts und Robotiq ist ein Beispiel für eine gelungene Mischung aus Tradition und moderner Innovation.

Die maßgeschneiderte Lösung von Robotiq entsprach dem Qualitätsanspruch von Eckerts und erreichte gleichzeitig die Automatisierungsziele des Unternehmens. Die Partnerschaft hat nicht nur die Abläufe rationalisiert, sondern auch das Engagement von Eckerts für nachhaltige Produktionsverfahren verstärkt.

Dieses Projekt zeigt, wie Spitzentechnologie in traditionelle Industriezweige integriert werden kann, um die Effizienz zu steigern, ohne dabei das Erbe oder das Know-how zu opfern.



***Erschließen Sie mit der Robotiq Palletizing Solution ein größeres Potenzial und finden Sie heraus, wie sie Ihre Geschäftsabläufe verändern kann.***

**VERBINDUNG MIT EINEM EXPERTEN**



1-888-Robotiq  
[robotiq.com/de](https://robotiq.com/de)