



CASE STUDY | LEBENSMITTEL | SOFTWARE

# BRAU UNION ÖSTERREICH ÖSTERREICH

SOFTWARE MEETS HARDWARE

# PROZESSOPTIMIERUNG DANK LTW-SOFTWARE

**Die Brauerei Wieselburg hat vier eigene Produktionslinien und füllt am Standort in Niederösterreich rund 60 verschiedene Produkte ab. An Spitzentagen verlassen täglich rund 40.000 Mehrwegkisten in 100 LKW die Brauerei. Als Mitglied der Brau Union Österreich ist die Brauerei Wieselburg Vorreiter in der Lageroptimierung – unter anderem wegen des Lagerverwaltungssystems von LTW.**

Auf einer Gesamtfläche von über 38.000 m<sup>2</sup> werden im Durchschnitt um die 50.000 Paletten gelagert. Dabei kommt die so genannte Blocklagerung zum Einsatz. Die Paletten werden in Blöcken sortenrein gelagert. Gerade wenn Ware mit Mindesthaltbarkeitsdatum gelagert wird, ist es besonders wichtig zu wissen, welche Ware sich wo befindet und vor allem welche

Ware muss wegen des Mindesthaltbarkeitsdatums als erstes ausgeliefert werden (FEFO Prinzip) – abgelaufene Ware verursacht nämlich große Verluste. Mit diesem Hintergrund hat sich die Brau Union Österreich bereits 2008 für unser Lagerverwaltungssystem entschieden. Mit unserer Software wissen die Mitarbeiter zu jeder Zeit, wo sich welches Produkt befindet. 2021 hat die Brauerei Wieselburg nochmals nachgerüstet und die Software um unser Staplerleitsystem (SLS) erweitert.

Dank des SLS können die Fahraufträge der Stapler so optimiert werden, dass die Wegstrecken nicht nur kürzer sind, sondern auch die Fehlerquote minimiert wird. Zudem haben durch Konsolidierungstransporte und Doppelspiele die Leerfahrten der Stapler deutlich abgenommen, wodurch noch effizienter gearbeitet wird.



**Brau Union Österreich**

Zusammenschluss von 15 führenden Biermarken; mit neun Brauereistandorten, bierigen Manufakturen und über 30 Verkaufslagern in ganz Österreich regional verankert.

**Gründung:** 1998

**Mitarbeitende:** rund 2.700

**Portfolio:** über 100 Biersorten



**Leistungserhöhung**

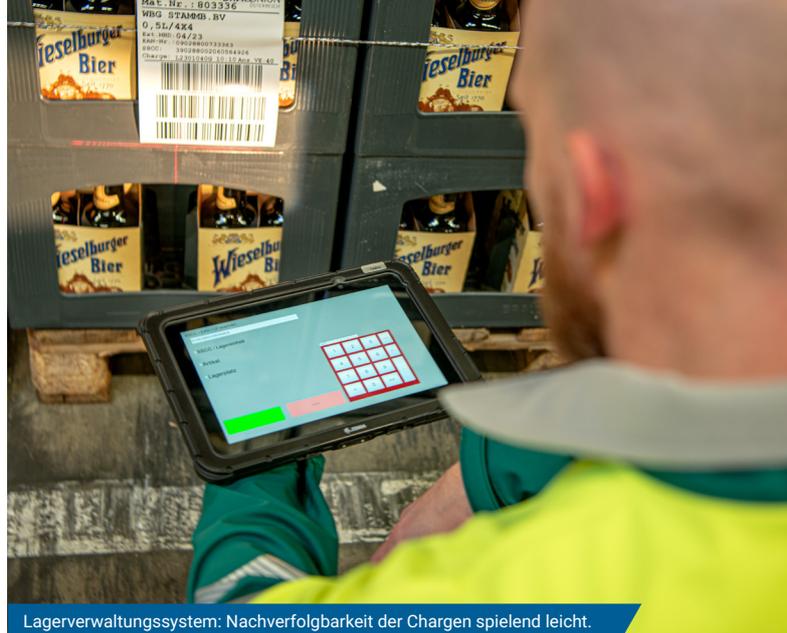
Als Mitglied der Brau Union Österreich füllt der Standort in Wieselburg nicht nur das eigene Bier ab, sondern unterstützt auch andere Biermarken innerhalb des Unternehmens. Zusätzlich wird von den Kunden vermehrt gefordert, dass alle Getränke von einem Lieferanten bereitgestellt werden. Das vereinfacht das Materialhandling für die Kunden ungemein. Diesem Wunsch kam man in Wieselburg nach und liefert nicht nur Bier, sondern auch andere Handelswaren wie Softgetränke und vieles mehr. Das bedeutet, die Produktvielfalt und der damit verbundene



Sortenreine Blocklagerung



3D-Echtzeit-Abbildung



Lagerverwaltungssystem: Nachverfolgbarkeit der Chargen spielend leicht.

Kommissionieraufwand im Lager haben sich enorm gesteigert. Um das alles im Auge behalten und koordinieren zu können, ist eine intelligente Software im Hintergrund fast unabdingbar. Wenn eine Bestellung eintrifft, muss der Sachbearbeiter zu jeder Zeit wissen, wo sich die jeweiligen Produkte mit dem spezifischen Mindesthaltbarkeitsdatum und jeweiligen Charge befinden.



**Es macht einfach Spaß, mit der LTW-Software zu arbeiten. Es wurde alles maßgeschneidert auf unsere Bedürfnisse angepasst und wir können das System laufend optimieren. Das ist neben einer direkten Ansprechperson seitens LTW sicher der größte Vorteil.**

**Dominic Buchebner, Warehouse Manager Wieselburg**

## Wir gehen auf Ihre Bedürfnisse ein

Auf die Frage, warum sich die Brauerei für unsere Software entschieden hat, weiß Dominic Buchebner eine klare Antwort. Wir haben die Software individuell an ihre Bedürfnisse angepasst und sind stetig dabei, diese weiter zu optimieren. In diversen Workshops wurden gemeinsam Algorithmen erstellt, denen die Transportaufträge folgen sollen. Aber auch hier gilt: Learning by doing – wenn die Anlage in Betrieb ist, können noch Dinge nachjustiert werden. Deshalb haben wir unserem Kunden eine Plattform bereitgestellt, in der er laufend Änderungswünsche und Probleme dokumentieren kann, damit wir gemeinsam Lösungen entwickeln können. Als Vorreiter innerhalb der Brau Union Österreich hat die niederösterreichische Brauerei jetzt schon ein intelligentes System und ist bestens gerüstet für die Zukunft.

Langfristig ist es definitiv das Ziel der Brau Union Österreich, weitere Standorte mit unserer Software auszustatten. Das Beste daran? Sie können optimal von den Erfahrungen profitieren, die die Brauerei Wieselburg bereits gesammelt hat.

## Die Vorteile auf einen Blick

Unser Lagerverwaltungssystem bietet nicht nur die optimale Anlagenübersicht. Dank des intelligenten Systems können auch Wege optimiert werden. Das spart nicht nur Zeit, sondern auch Geld. Aber auch Fehler lassen sich durch die Software minimieren. Da zu jeder Zeit klar ist, wo sich welche Palette mit welcher Ware befindet, sind Verwechslungen nahezu unmöglich. Auch verschiedene Auslagerstrategien wie FIFO (First In First Out) oder FEFO (First Expire First Out) können spielend leicht mit unserer Software umgesetzt werden.

Außerdem spielt in der Lebensmittelbranche die Rückverfolgbarkeit eine wichtige Rolle. Zum einen fordern das die Kunden, zum anderen bringt das auch eine gewisse Sicherheit mit sich. Sollte ein Kunde eine Reklamation schicken, kann man in Wieselburg genau nachvollziehen, welche Ware (SSCC, Charge, MHD) geliefert wurde. Und natürlich vereinfacht unsere Software auch den Arbeitsalltag der Mitarbeitenden.

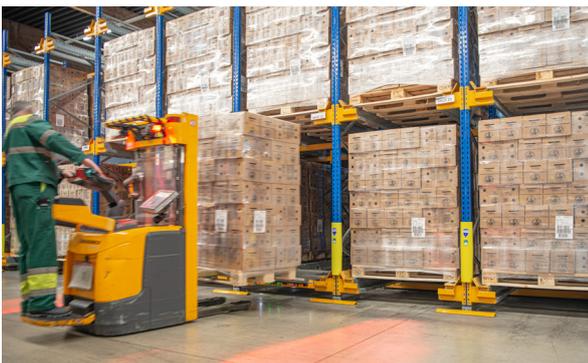
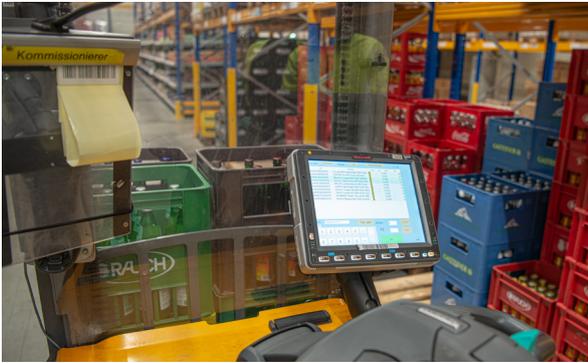
Um nur ein Beispiel zu nennen: Dank der cleveren Logiken im Hintergrund werden sowohl die Kommissionierplätze automatisch und rechtzeitig nachbestückt, als auch die Produktionslinien zeitgerecht mit Leergut versorgt, bzw. das produzierte Vollgut abgeholt und eingelagert.

Wir können somit eine optimale Versorgung sowohl für die Kommissionierung als auch für die Produktionslinien gewährleisten. Zusammengefasst lässt sich sagen, dass unser Lagerverwaltungssystem nicht nur den Kunden der Brauerei die nötige Sicherheit gibt, sondern sie auch den Alltag in der Brauerei erheblich unterstützt und effizienter macht.

## Mehr Infos unter:

[LTW.AT/referenzen/detail/brau-union-oesterreich](https://www.ltw.at/referenzen/detail/brau-union-oesterreich)

# DAS PROJEKT IM ÜBERBLICK



- Lagerverwaltungssystem für Steuerung und Optimierung der Flurförderzeuge
- Beleglose Kommissionier- und Auftragssteuerung

- Staplerleitsystem inklusive Visualisierung
- 3D-Echzeit-Abbildung