



Herzlich willkommen
bei der
COMPETEC

**GS1: Studienfahrt innovative
Logistikanlagen**

Dominik Bracher | Leiter Operations Inbound | 9. November 2022

Agenda

1. **Competec Gruppe**
2. **Standorte**
3. **Automatisierung**
4. **Innovationen**
5. **Schoch Vögtli**

Die Competec Gruppe



Über 200 000 Produkte

von über 4500 Herstellern ab Lager



CHF 1,12 Mia.

Umsatz im Geschäftsjahr 2021



Über 1 Mio.

Privat- und Geschäftskunden



Über 12 000

aktive Fachhandelskunden



Über 1100 Mitarbeitende

davon 77 Auszubildende

Das Sortiment

IT & Multimedia

Familie & Baby

Haushalt & Wohnen

Baumarkt & Hobby

Supermarkt & Drogerie

Sport & Freizeit



COMPETEC

Competec Logistik AG



Ausgewähltes Sortiment

mit über 200 000 Artikeln



Segmentspezifische Vermarktung



Long-tail-Verfügbarkeit

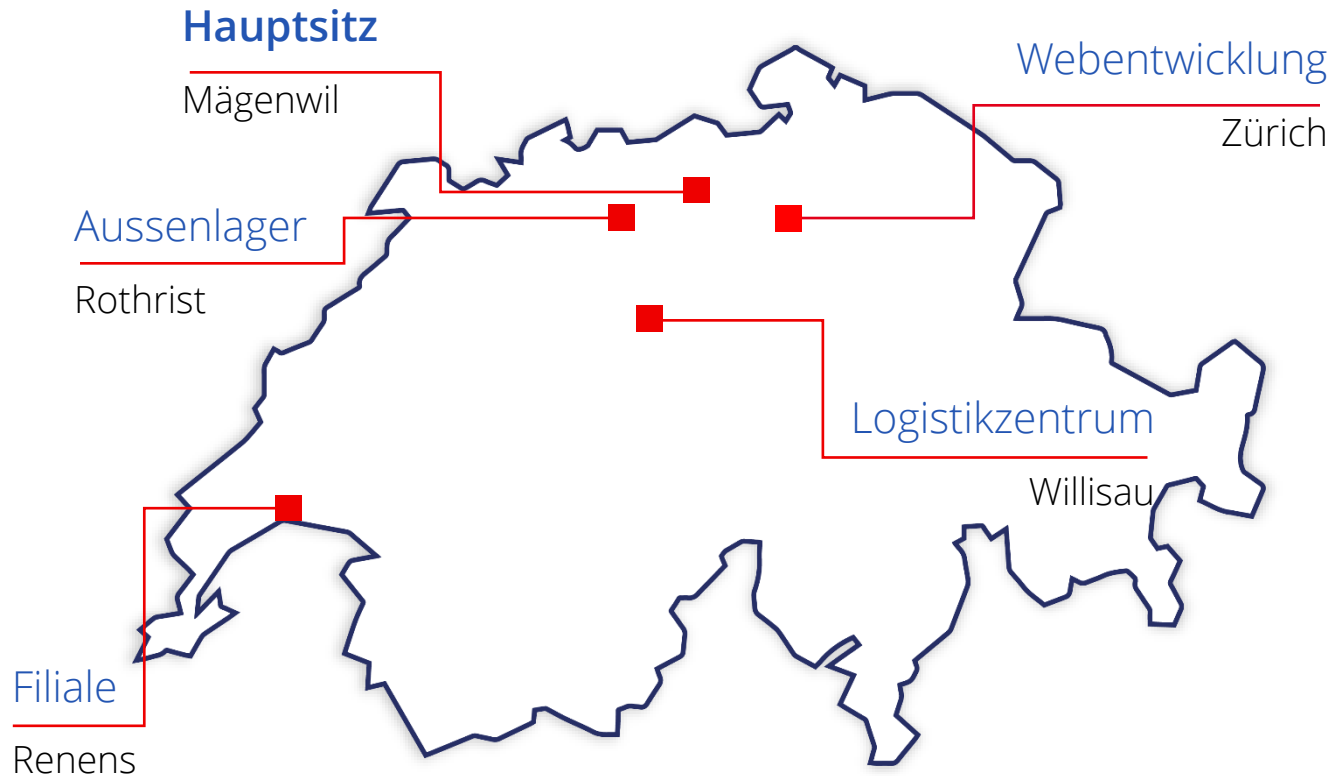
Schweizweit einzigartige Lagerverfügbarkeit
in Sortimentsbreite und -tiefe



Alles aus einer Hand

Wir lagern alle Artikel in Willisau

Standorte



Unternehmensgruppe

in Schweizer Privatbesitz



Starkes Wachstum

durchschnittlich über 10 % pro Jahr



6 Standorte

davon 1 Web-Entwicklungsstandort in Krakau/Polen



Arbeiten im E-Commerce

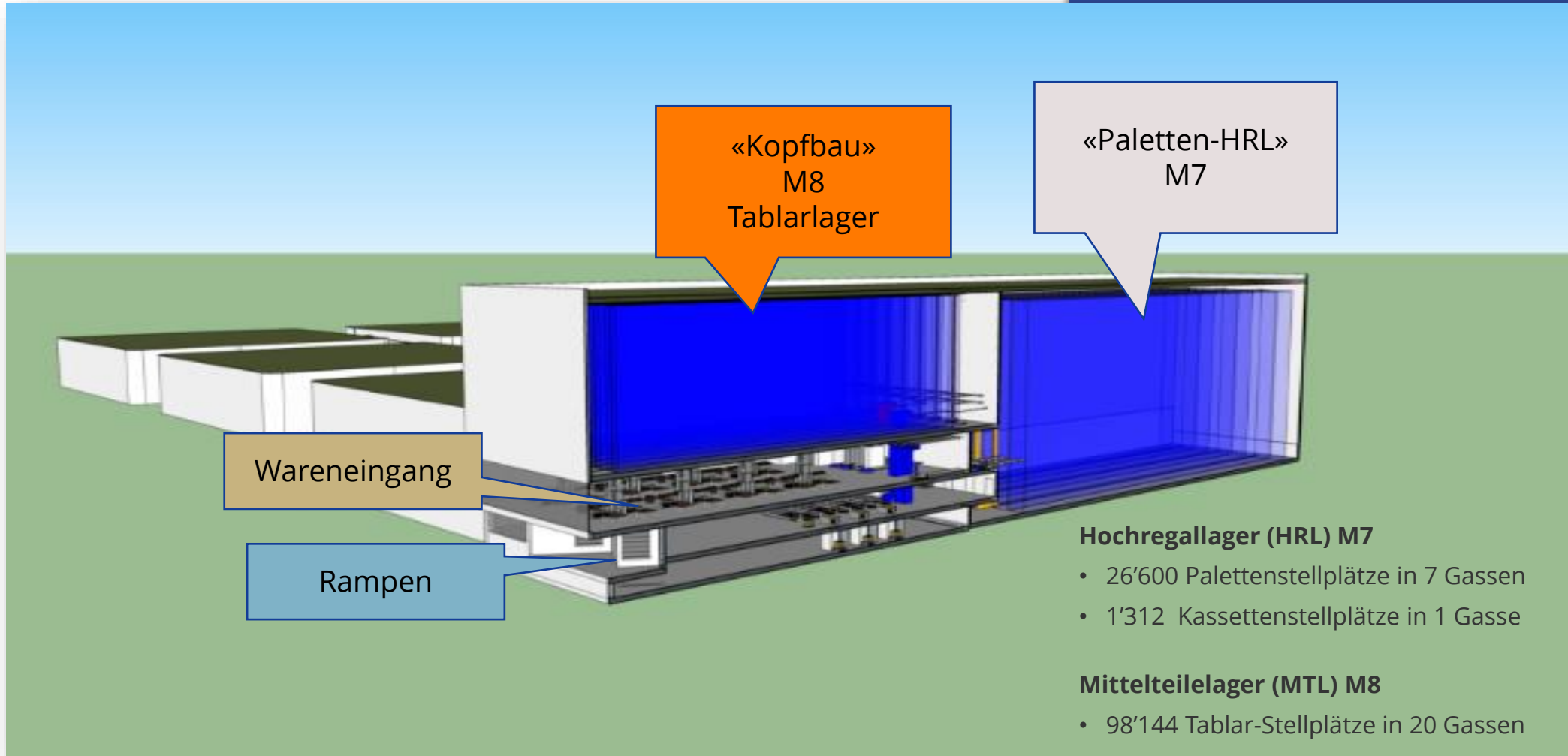
Wir schaffen attraktive Arbeitsplätze und Lehrstellen

Standort Willisau Neubau

- Inbetriebnahme über mehrere Phasen
- Schlüsselübergabe März 2022



Neubau: Schnittansicht Ost-West mit Hauptfunktionen



Photovoltaikanlage auf dem Dach

- ❖ PV Leistung 1'365 kWp
- ❖ PV Fläche 6'984.2 m²
- ❖ Anzahl PV Module 4'200

- ❖ Anteil der selbstgenutzten Solarenergie: 88%
- ❖ Anteil der produzierten Solarenergie an Gesamtstrombedarf: 23%



Automatisierung

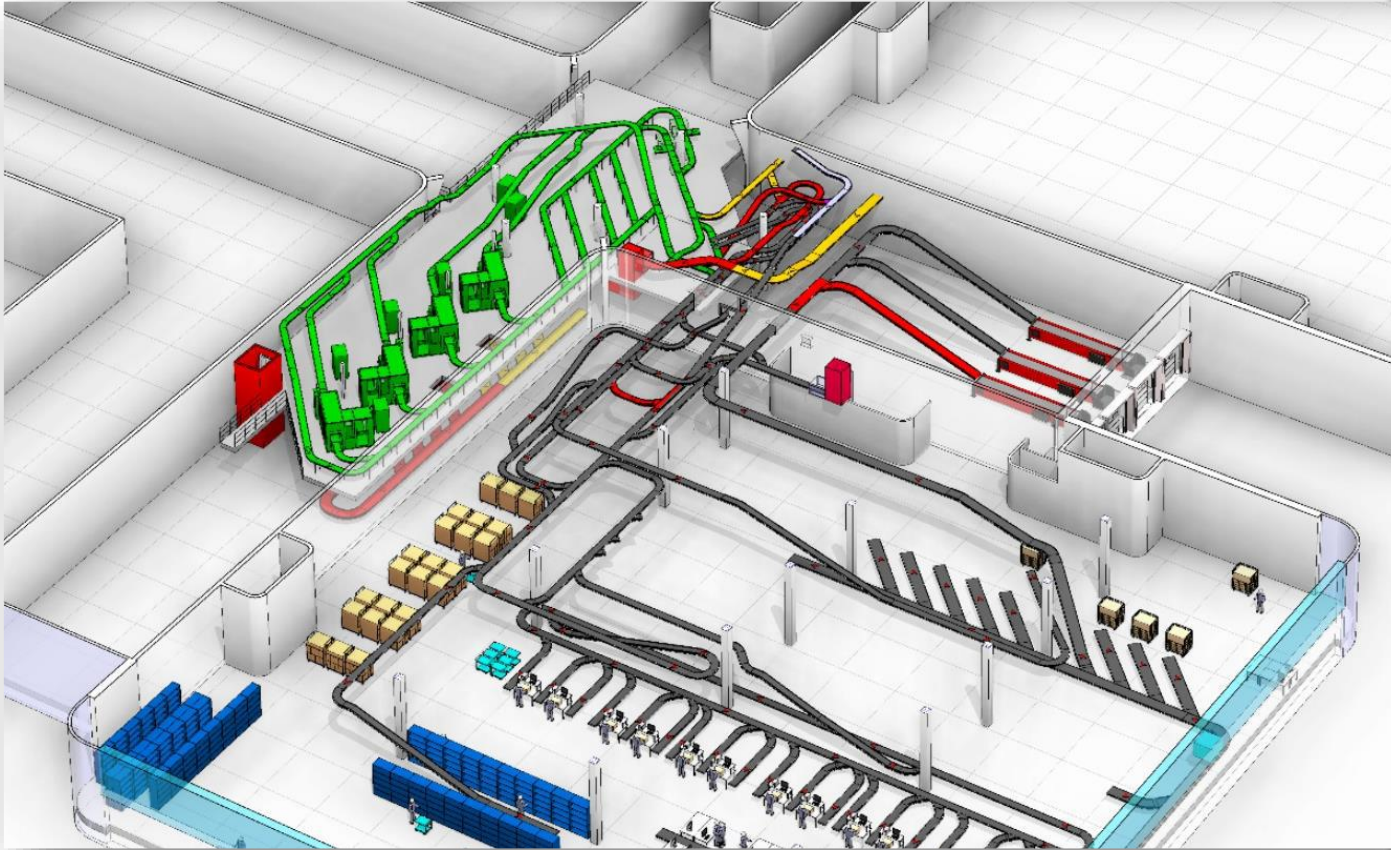
A 3D architectural rendering of a building complex. The main building is a large, multi-story structure with a grey roof and white facade. It has a sign that reads "BRACK.PH" on its side. To the left, there are several smaller, interconnected buildings with brown roofs and white walls. The entire scene is set on a green lawn with some trees and a road. A blue semi-transparent overlay covers the middle part of the image, with the text "Aufstockung Modul 5" written in white. A red horizontal line is positioned below the blue overlay.

Aufstockung Modul 5

A 3D architectural rendering of a stage set, likely for a television game show. The stage is a large, flat, light-colored area. A complex network of black tracks with red arrows indicating direction is laid out across the stage. The tracks form a series of loops and paths, some of which are elevated on small white pillars. In the background, there are several grey, rectangular structures with blue glass panels, possibly representing a control room or a set of desks. A prominent red cube is visible in the upper left. The overall scene is brightly lit, and the perspective is from an elevated angle, looking down at the stage.

ZB12 Verdeckter Bühne 3.30

Verdeckter Bühne 3.30 + Sortierer EG



ZB12/EG und ZB12/+3.30

- Kapazitätserhöhung:
Verarbeitung SVP klein bis gross+
- 2'000 Pakete/Stunde auf 4'000
Pakete/Stunde
- 3. Verladerampe für Post
Container
- 4 neue Sorter Arbeitsplätze

Verdeckler Bühne 3.30 + Sortierer EG



Innovationen



The image shows a man wearing Google Glass. An AR overlay is visible in the top-left corner of the frame, displaying logistics information. The overlay has a dark background with white and light blue text and icons. At the top left of the overlay is the number '1175451591'. Below it is a light blue circle containing a white lowercase 'i'. To the right of the 'i' icon, the text reads 'Menge: 3 ST', 'Gewicht: 10 KG', and 'Volumen: 151 L'. At the bottom left of the overlay, it says 'Pos: 1' and 'Anz. Aufträge: 1'. The 'picavi' logo is in the top right corner of the overlay.

1175451591

Menge: 3 ST

Gewicht: 10 KG

Volumen: 151 L

Pos: 1

Anz. Aufträge: 1

picavi

Picavi bei Competec Logistik

Was ist Picavi?



- Digital unterstützte Lösung für die Kommissionierung
- Informationen wie Lagerplatz, Menge usw. werden auf der Datenbrille angezeigt
- Das System besteht aus:
 - Datenbrille,
 - Picavi Power Control (PPC) inkl. Akkupack
 - ProGlove (Barcodescanner)
- Seit 2019 in Anwendung:
 - 85 Brillen im Einsatz

schoch vögli


**makes
it easy.**

Fakten zu Schoch Vögtli



1. Bestellen auf schochvoegtli.ch

- Bestellen leicht gemacht im persönlichen Kundenkonto
- Esst du nur was du isst? Du entscheidest, welche die nachfolgenden Punkte sind mit diesem spezifischen Symbol ausgearbeitet und im Webshop für dich sichtbar
- Nach 16 Uhr bestellt, morgen geliefert*

2. Zeitnahe Kommissionierung

- Wir kommissionieren Ihre bestellten Produkte & stellen sie im Schoch Vögtli Mehrwegsystem Logbox® mit Leichter® (ein "Tronik" System)
- Beim Rüsten werden unnötige Verpackungen aussortiert und direkt dem Recycling zugeführt
- Mit dem Schoch Vögtli Mehrwegsystem entsteht weniger Verpackungsmüll durch geringeren Verschleiß auf Verpackungs- und Folienmaterial

3. Lieferung am Folgetag*

4. Einfaches Restruemmanagement

Effizientes Restruemmanagement durch: Rückführung der Restruem am gleichen Standort des Warenempfängers durch die Schoch Vögtli Chauffeure

- Bei Warenrückführungen kann eine **effiziente Warenauslieferung** erreicht werden durch die Schoch Vögtli Chauffeure im gleichen Mehrwegsystem, angetrieben von den Lieferanten / Restruem
- Schoch Vögtli AG vereint sich für eine **höchstmögliche Entwertung ausgearbeiteter & abfallfreier Artikel** an
- Für **gibt es keine Restruem**, welche kostenlos durch den Schoch Vögtli Chauffeur abgeholt werden

5. Transparente Analyse & Automatisierung

Schoch Vögtli AG kann, bei Sortiment-Änderungen und nachfolgender Anpassungen

- Die Analyse zeigt, dass die **Artikel-Übersicht** über die CO₂-Emissionen durch Produktion von Einzelartikeln und Transportvorgängen
- Mit **Cloud-basierten Lösungen** können Überlagerungen von Artikeln und eine **transparente Warenbereitstellung** realisiert werden

Schoch Vögtli Mehrweg Logbox®

- optimal stapel- und verschleißfest
- hohe Stabilität und Stützoberfläche
- pragmatisch und einfach zu reinigen
- unverwundbar, mit langer Lebensdauer
- schwerer, stabil & somit platzsparend
- entspricht der EURO-Norm GSI EUL

Schoch Vögtli Mehrweg Logbox®

- Abwischbar & robust (aus strapazierfähigem, schmutz- / wasserabweisendem PP-Rohr Material)
- Tragkraft bis zu 12 kg
- Tagung für einfaches Transport, stabile Lagerschicht
- Schutz für das Inhalt - in Kombination
- zusammenföhrbar und somit platzsparend
- einfache Restruembehandlung

Lieferung am Folgetag*

Die Schoch Vögtli Chauffeure liefern Ihre bestellten Produkte persönlich an Ihre Lieferadresse

- Mit der **Restruemmanagementphase** wird der Restruem wieder in Ihre Waren- & Transportkette **einmalig** wieder
- Die Schoch Vögtli Chauffeure haben jederzeit einen **Alle-Capital** für bestmögliche Transportleistung
- Die **Schoch Vögtli Fahrzeuge** mit **Leistungsoptimierung** ab 2019 sind auf dem neuesten **Stand der Technik** und mit geschlossenen Partikelfiltersystem ausgestattet (Platz Euro 6)

- Übernahme per 01.09.2022 (operativ)
- Persönlich: Anlieferung durch eigene Chauffeure
- Umweltfreundlich: Alle Fahrzeuge sind mit Partikelfilter ausgestattet
- Logbag® / logbox®: Ökologische Mehrwegbehälter
- Kostenlos: ab CHF 100.- Lieferung ohne Zuschlag
- 16 Touren, davon zwei Kanban
- Eine Stückgut Tour
- 16 eigene Fahrzeuge
- Drei Hubs: Willisau, Mägenwil und Pfungen
- Im Monat: 15'000 Lieferungen und 21'000 Pakete
- 2021: 141'000 Lieferungen und 220'000 Pakete
- Über 5'000 Kunden, davon über 150 Grosskunden
- Lieferung am Folgetag



Gerne beantworten
wir Ihre Fragen.

**Vielen Dank für
Ihre Aufmerksamkeit.**

Dominik Bracher, dominik.bracher@competec.ch
Competec Logistik AG, Rossgassmoos 10, 6130 Willisau, www.competec.ch