



Competec Logistik AG | Rossgassmoos 10, 6130 Willisau |
www.brack.ch | www.competec.ch

COMPETEC

Die Competec Logistik AG übernimmt die Logistikaufgaben der Competec-Gruppe. Dazu gehören die Handelsunternehmen BRACK.CH AG, Alltron AG, Medidor AG, Schoch Vögtli AG und Jamei AG, der Eigenmarken-Hersteller Furber AG sowie die Competec Service AG, die die zentralen Dienste übernimmt. Die von Roland Brack gegründete Unternehmensgruppe hat 2021 einen Umsatz von 1,12 Milliarden Franken erzielt.

2010 hat Competec seine Logistikabteilung in eine Aktiengesellschaft ausgelagert und in Willisau LU angesiedelt. In den folgenden Jahren hat Competec ein ehemaliges LEGO-Werk zu einer veritablen «Päcklifabrik» ausgebaut. Durch den Boom im Onlinehandel wurde der Platz schon bald knapp. 2021/2022 konnte Competec schrittweise einen modernen, durch Fotovoltaik betriebenen Neubau in Betrieb nehmen, der unter anderem ein Hochregallager für Grossteile, ein Tablarlager für Mittelteile sowie den Wareneingang umfasst. Mittlerweile arbeiten über 400 Personen am Standort Willisau, darunter 13 Lernende.

<p>Highlights</p>	<p>Verarbeitungsleistung: 3,7 Mio. Pakete p.a.</p> <p>Erweiterungsbau (fertiggestellt 2021) mit Hochregallager, Mittelteilelager, Fördertechnik und Wareneingang</p> <p>3 Kleinteilelager «AutoStore» mit insgesamt über 356'000 Rüstbehältern, die von 400 Robotern automatisch bewirtschaftet werden</p>
<p>Anzahl Mitarbeitende</p>	<p>Willisau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 450 davon 140 Teilzeitarbeitskräfte, 12 Lernende Logistiker/innen, 7-8 Personen von der Stiftung Brändi, die ganze Logistik arbeitet im 2-Schicht Betrieb <p>Schweizweit:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1'500 Mitarbeitende, 200 Teilzeitarbeitskräfte, 77 Lernende in 8 Berufsfeldern
<p>Anzahl Artikel</p>	<p>240'000 Artikel</p>
<p>Bestellwesen</p>	<p>Onlinehandel, Privatkunden, Businesskunden, Grosshandelskunden</p>
<p>Bestell- und Lieferzyklus</p>	<p>Einmaliges Lieferversprechen: Heute bestellt, morgen geliefert</p>
<p>Wareneingang</p>	<p>Täglich liefern 50-60 LKW's zwischen 500-700 Paletten</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rekord Oktober → 900 Paletten - 6 mögliche Aufgabestellen für Paletten - 3 Kommissionierarbeitsplätze für Paletten - 7 Kommissionierarbeitsplätze für Tablare - viele Redundanzen mit Hebern und Aufgabenstellen vorhanden - 21 L-Arbeitsplätze für die Warenkontrolle, Einbuchung, Einlagerung
<p>Warenausgang</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 28 Post Touren pro Tag - bis zu 25'000 Pakete pro Tag - 120 Mitarbeitende in zwei Schichten

Andockstellen	5
Kommissionierung	Arbeitsplätze an verschiedenen Stellen wie: <ul style="list-style-type: none">- 60 an drei AutoStore Anlagen- 6-8 Mittelteillager- 8 Hochregallager- 3 bei den Kassetten Total gegen 80 Arbeitsplätze
Logistikanlage	Stöcklin Logistik AG / Swisslog AG
Lagerleitsystem/IT	Microsoft Navision
Bauzeit	2 Jahre
In Betrieb seit	Frühling 2022
Masse HRL	26'000 Paletten: <ul style="list-style-type: none">- für Euro- oder Industriepaletten 120 x120- Ladegewicht pro Paletten 600kg 1300 Kassetten: <ul style="list-style-type: none">- pro Kassetten 900 kg- 8 Gassen mit Regalbediengeräten- Regallänge 80m, Regalhöhe 34m- sauerstoffreduziertes Lager auf 14.01%
Masse MTL	<ul style="list-style-type: none">- Anzahl Stellplätze 100'000- 20 Gassen Regalbediengeräte- Regallänge 63m, Regalhöhe 19m- Ladungsgewicht pro Tablar 50kg- Tablar Mass 860 x 660- sauerstoffreduziertes Lager ca. 14%
Besonderheit	<ul style="list-style-type: none">- 30'000 Geschenkverpackungen wurden im 2021 manuell eingepackt, aktuell stehen vier verschiedene Design's dem Kunden zur Auswahl
Masse der 3 Auto-store Anlagen	<ul style="list-style-type: none">- 460 Roboter à 8'200 m2- alle Lager sind sauerstoffreduziert auf 14%- Ausbau und Erweiterung von zwei weiteren Autostore Anlagen im Modul 5- Ladungsträger Gewicht 30kg- AutoStore 1 (Modul 4) 80'078 Stück, 109 Roboter- AutoStore 2 (Modul 2) 128'024 Stück, 140 Roboter- AutoStore 3 (Modul 3) 145'603 Stück, 150 Roboter- Länge Fördertechnik ca. 1.6km
Masse Verdeckelungs-maschinen	<ul style="list-style-type: none">- Aktuell verarbeiten die vier Maschinen bis zu 2'000 Pakete/h- Der Ausbau von weiteren vier Maschinen ist in Arbeit- Inbetriebnahme Januar 2023- Kapazität der 8 Maschinen 4'000 Pakete/h
Investitionssumme	vom Neubau mit WE, HRL, MTL, Konsolidierung, Vereinzelung 70 Mio. CHF