



Pilatus Flugzeugwerke AG | Pilatusstrasse 1, 6371 Stans |
www.pilatus-aircraft.com



Die 1939 gegründete Schweizer Pilatus Flugzeugwerke AG entwickelt und baut weltweit einzigartige Flugzeuge: vom legendären PC-12, das meistverkaufte einmotorige Turbopropflugzeug seiner Klasse, bis hin zum PC-7 MKX und PC-21 und den dazugehörigen Simulatoren, den marktführenden Trainingssystemen für die Pilotenausbildung. Das Pilatus Team besteht aus über 2300 Mitarbeitenden, die das Unternehmen mit Hauptsitz in Stans zu einem der grössten und innovativsten Arbeitgeber der Zentralschweiz machen. Selbstständige Tochtergesellschaften in den USA und in Australien gehören ebenfalls zur Pilatus Gruppe. Das Unternehmen bildet über 140 Lernende in unterschiedlichen Lehrberufen aus – die Förderung von jungen Berufsleuten hat einen hohen Stellenwert.

2015 hat Pilatus das neue zentrale Hauptlager mit 4 automatischen Lagersystemen und Fördertechnik in Betrieb genommen und hat damit die Logistik von Mann-zur-Ware auf Ware-zum-Mann umgestellt. Mit dem Produktionsstart von unserem neusten Produkt, dem PC-24, wurde 2019 eine neue Strukturbauhalle inkl. eigener Logistik in Betrieb genommen. Auch hier werden automatisierte Lagersysteme eingesetzt um die Logistik und Intralogistik Abläufe optimal mit der Fertigung zu vernetzen. Die Logistik bewirtschaftet ca. 60'000 Artikel mit ca. 115 Mitarbeitenden und stellt somit die Materialversorgung intern wie auch extern zum Kunden sicher.

	Hauptlager mit automatisierten Gewerken und Fördertechnik
Highlights	Strukturbaulager mit automatisierten Gewerken und ein fahrerloses Transportsystem Lagerung von Niete bis Flügelbeplankung
Anzahl Mitarbeitende	2`300 Mitarbeitende (Pilatus), 115 Mitarbeitende (Logistik)
Anzahl Artikel	Hauptlager: 44`000 Artikel Strukturbaulager: 8`700 Artikel
Produkte	Geschäftsflugzeuge (PC-12 und PC-24) & Trainingsflugzeuge (PC-7MkII, PC-9 M und PC-21) inkl. Ground Based Training Systeme (Simulatoren)
Wareneingang	Hauptlager: Ø 650 Pos. / Tag Strukturbaulager: Ø 80 Pos. / Tag
Warenausgang extern	Hauptlager: Ø 450 Pos. / Tag
Kommissionierung	Hauptlager Ø 4400 Pos. / Tag Strukturbaulager: Ø 750 Pos. / Tag
Andockstellen	Hauptlager: 6 Andockstellen (Seitenrampe & Kopframpe) Strukturbaulager: Vorplatz mit 2 Hebebühnen



Pilatus Flugzeugwerke AG | Pilatusstrasse 1, 6371 Stans |
www.pilatus-aircraft.com



Hauptlager:

- Automatisches Kleinteilelager (Stöcklin) – 28'600 Behälter, 2 KTG
- Hochregallager (Stöcklin) – 5200 Paletten (3 verschiedene Grössen), 2 RGB
- Langgutlager (KASTO) – 278 Kassetten (2m * 8m). 1 RGB
- 2 Shuttle (Kardex) – 94 Tablare

Logistikanlage

Strukturbaulager:

- 2 Vertical Buffer Module (VBM) (Kardex) – 2500 Behälter, 2 KTG
- 3 Shuttle (Kardex) – 210 Tablare
- Langgutlager / Überfahrlager (FMG/Bystronic)
62 Kassetten (2m*10m), 1 RGB

Fahrerlose Transportsysteme

Strukturbaulager: 1 Agilox

Lagerleitsystem/IT

ERP-Kernsystem: SAP R/3 (Inbetriebnahme SAP S/4 in 2023-2025)
 Lagerverwaltungssystem: Ehrhardt + Partner LFS V7
 (Inbetriebnahme SAP EWM in 2023/2024)

Bauzeit

Logistikgebäude inkl. Hauptlager: 18 Monaten
 Strukturbauhalle inkl. Lager: 13 Monaten

In Betrieb seit

Hauptlager: September 2015
 Strukturbaulager: Mai 2019

Masse (HRL) Hauptlager

Hauptlager: Bauhöhe 23.9 Mt., Gassenlänge 60.3 Mt.

Investitionssumme

Logistikgebäude inkl. Hauptlager: ~37.5 MCHF
 Strukturbauhalle inkl. Lager: ~46.3 MCHF