

thermoplan  
Swiss Quality Coffee Equipment

WILLKOMMEN





thermoplan  
Swiss Quality Coffee Equipment

# ÜBER UNS



thermoplan



# ÜBER UNS – FACTS & FIGURES

**thermoplan**  
Swiss Quality Coffee Equipment

Gründung der  
Firma  
1974

**475** Mitarbeiter (100 R&D)



Mitarbeitende

**28%** Frauen

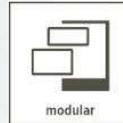
**72%** Männer

**80** Belieferte Nationen



**2** Tochtergesellschaften  
Deutschland/USA

100% Handgefertigt  
**3** Werke



Pro Jahr **25'000** Kaffeemaschinen

**10** Tage  
Lieferzeit  
Kaffeemaschine

**7** Segmente

- Kapseln
- Kaffeehausketten
- Schnellrestaurants (QSR)
- Restaurantbetriebe
- Tankstellen / Convenience
- Bäckereien
- Catering

Aufgestellt: 3 Werke 1  
Shuttlelager, 1 unique



Eigenmarke Black&White  
3 Key Accounts



Swiss Made **80%** Zulieferanten

Aufteilung



# ÜBER UNS

- Entwicklung und Herstellung von Kaffeemaschinen für den professionellen Einsatz
- Wegweisende Innovationen
- Distribution in rund 80 Ländern
- 475 Mitarbeitende in Weggis (CH)
- 2 Tochtergesellschaften (DE/AT und USA)



# ÜBER UNS – ZEITREISE

1974–1983

Gegründet 1974 von  
Domenic Steiner



1985

Umzug nach Weggis



1991

- «Cappuccio»  
Milchschaumer
- Werk 1

1995

- Vollautomatische  
«Black&White» Kaffeemaschine
- **20 Mitarbeiter**



2001

- Innovatives Milch-  
schaumsystem
- Werk 2



2003

- «TIGER»  
Kaffeemaschine



2006

- Domenic Steiner wird  
«Master Entrepreneur»
- Werk 3



1983

Schlagrahmautomat  
«Whipper»



1983

1987

«Whipper» ist führend in  
über 30 Ländern



1993

1993

«Foamino» und  
«MilkFoamer»



1995

1998

- «Black&White»  
in über 20 Ländern
- Gründung Thermoplan  
Deutschland in Hockenheim



1999

1999

- Vertrag mit Starbucks
- **38 Mitarbeiter**



2006

2002

Thermoplan  
USA in Reno



2008

2004

- Innovationspreis der  
Zentralschweizer  
Handelskammer
- **120 Mitarbeiter**



2009



2011



# ÜBER UNS – ZEITREISE

2008

- «Mastrena» für Starbucks
- Neue Milchschaum-Technologie mit Luft
- **206 Mitarbeiter**



2011

- «Black&White ONE»
- «AGUILA 420» für Nespresso
- Gründung Thermoplan Österreich in Lans

2014

- Werk 4
- **224 Mitarbeiter**



2015

- «AGUILA 220» für Nespresso

2017

- ThermoplanConnect
- Weltneuheit LatteArtist®



2019

- IHZ Innovationspreis
- Shuttlelager



2021

- Award Best Managed Companies
- «Black&White4» neo



2007

- Thermoplan Deutschland bezieht neues Gebäude
- 20% Beteiligung bei JAScaffe China

2009

- Adrian Steiner CEO
- «Black&White 3»
- «Swiss Quality Coffee Equipment»

2013

- «CEM-200» für Costa Coffee
- Thermoplan-Platz 1

2016

- «Black&White4 compact»
- Award Prix SVC Zentralschweiz
- **260 Mitarbeiter**

2018

- «Black&White4»
- «AGUILA 440» für Nespresso
- **330 Mitarbeiter**

2020

- Marlow 1.2 für Costa Express
- **400 Mitarbeiter**

2022

- Red dot Award «Black&White4» neo
- Verwaltungsratspräsident Andri Pol

2012



2013



2015



2016



2018



2019



2020



2021



# ÜBER UNS – PARTNER

## Lieferanten

80% Einkauf in  
der Schweiz

## Vertriebspartner

Über 100 Vertriebs- und  
Servicepartner weltweit

## Kunden

98% Verkauf  
in den Export



thermoplan  
Swiss Quality Coffee Equipment

# SHUTTLELAGER



# SHUTTLELAGER

Durch die Automatisierung wird der Wirtschaftsstandort Schweiz gesichert

**Vorgehen:**

- Definition des idealen Materialflusses
- Materialfluss- Analyse inkl. Datenaufbereitung skaliert für die Zukunft
- System- Auswahl, Definition des Lastenheft für Ausschreibung
- Auswahl System- Lieferant



# SHUTTLELAGER

**thermoplan**  
Swiss Quality Coffee Equipment

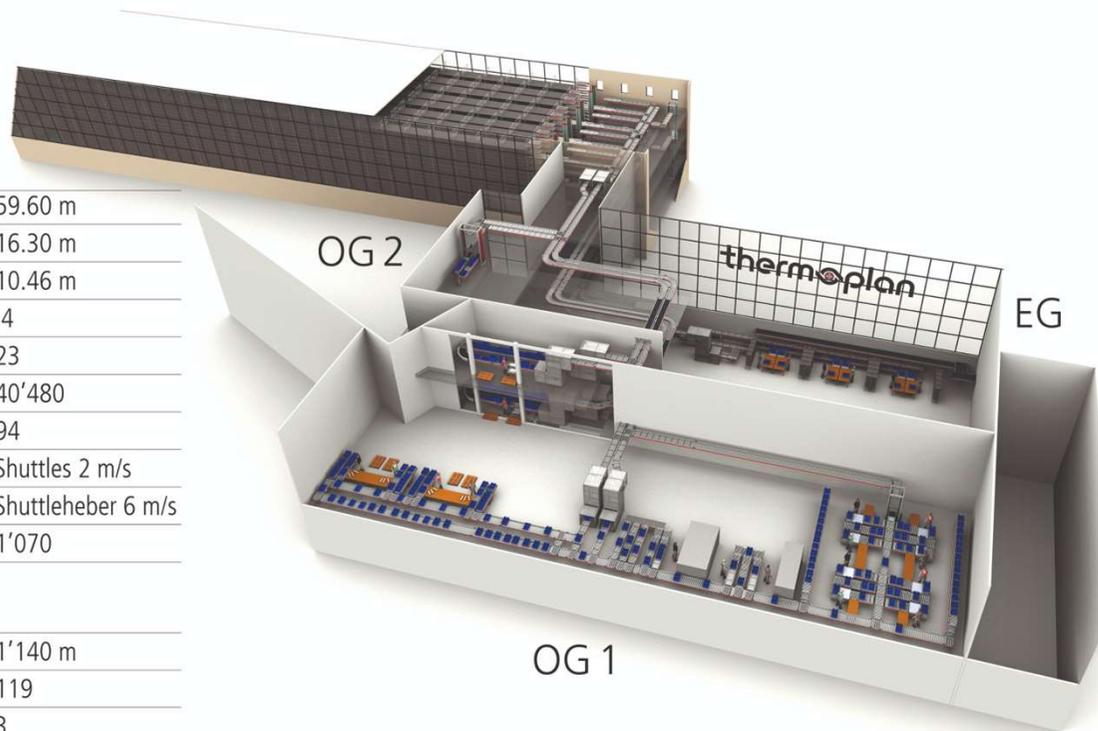
## Shuttlelager

### ECKDATEN SHUTTLELAGER

Regallänge	59.60 m
Regalbreite	16.30 m
Regalhöhe	10.46 m
Anzahl Gassen	4
Anzahl Ebenen	23
Anzahl Stellplätze	40'480
Anzahl Shuttles	94
Geschwindigkeit	Shuttles 2 m/s
Geschwindigkeit	Shuttleheber 6 m/s
Anzahl Sensoren	1'070

### ECKDATEN FÖRDERTECHNIK

Förderstrecke	1'140 m
Anzahl Hubumsetzer	119
Anzahl Gerüstschachtheber	3
Anzahl Z-Förderer	10
Anzahl Sensoren	1'105
Geschwindigkeit Fördertechnik	0.66/0.82 m/s



### ANZAHL ANGEBUNDENE ARBEITSPLÄTZE

EG	Wareneingang	6
	NIO	1
	Entnahme	1
OG 1	Übergabe Produktion	1
	ETS Endverpackung	4
	ETS Maschinenverpackung	3
	ETS Kit	1
	ETS Handverpackung	8
OG 2	Übergabe Produktion	1
	Schlauchabteilung	1

### MEILENSTEINE

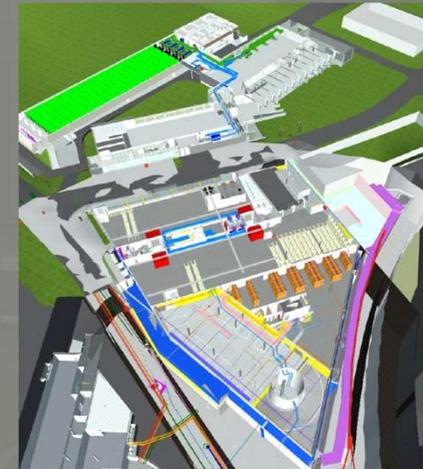
Vertragsunterzeichnung	31.01.2019
Spatenstich	11.02.2019
Montagebeginn	15.07.2019
Nutzungsbeginn	24.02.2020



# SHUTTLELAGER und AMR- Fahrzeuge

## Weitere Schritte:

- Projekt Last Mile (Automatisierter Transport in die Zellen)
- Erweiterung des Logistik Konzept Neubau "unique"



thermoplan  
Swiss Quality Coffee Equipment

# UNIQUE

thermoplan



# UNIQUE – FACTS & FIGURES

**thermoplan**  
Swiss Quality Coffee Equipment

unique  
W5

Produktionsfläche  
ca. 10'500 m<sup>2</sup>



Nachhaltiges Bauen  
LEED® Platin  
zertifiziert

Webcam  
live verfolgen



Bürofläche  
ca. 3'150 m<sup>2</sup>



Spatenstich  
2. November 2021



1 Gebäude –  
6 Stockwerke  
25 Meter hoch



Tiefgarage

126 Parkplätze / 10 E-Parkplätze

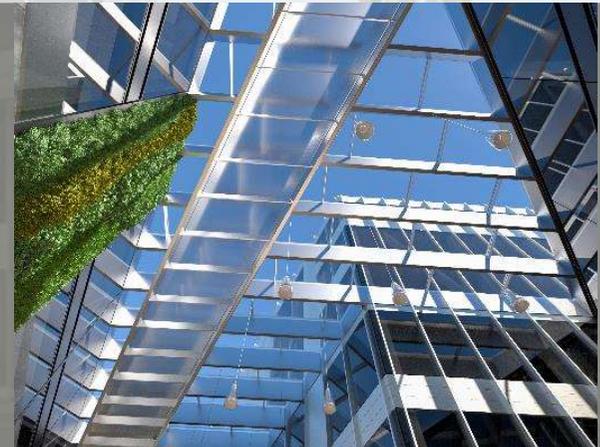
Gebäudefläche ca. 20'900 m<sup>2</sup>

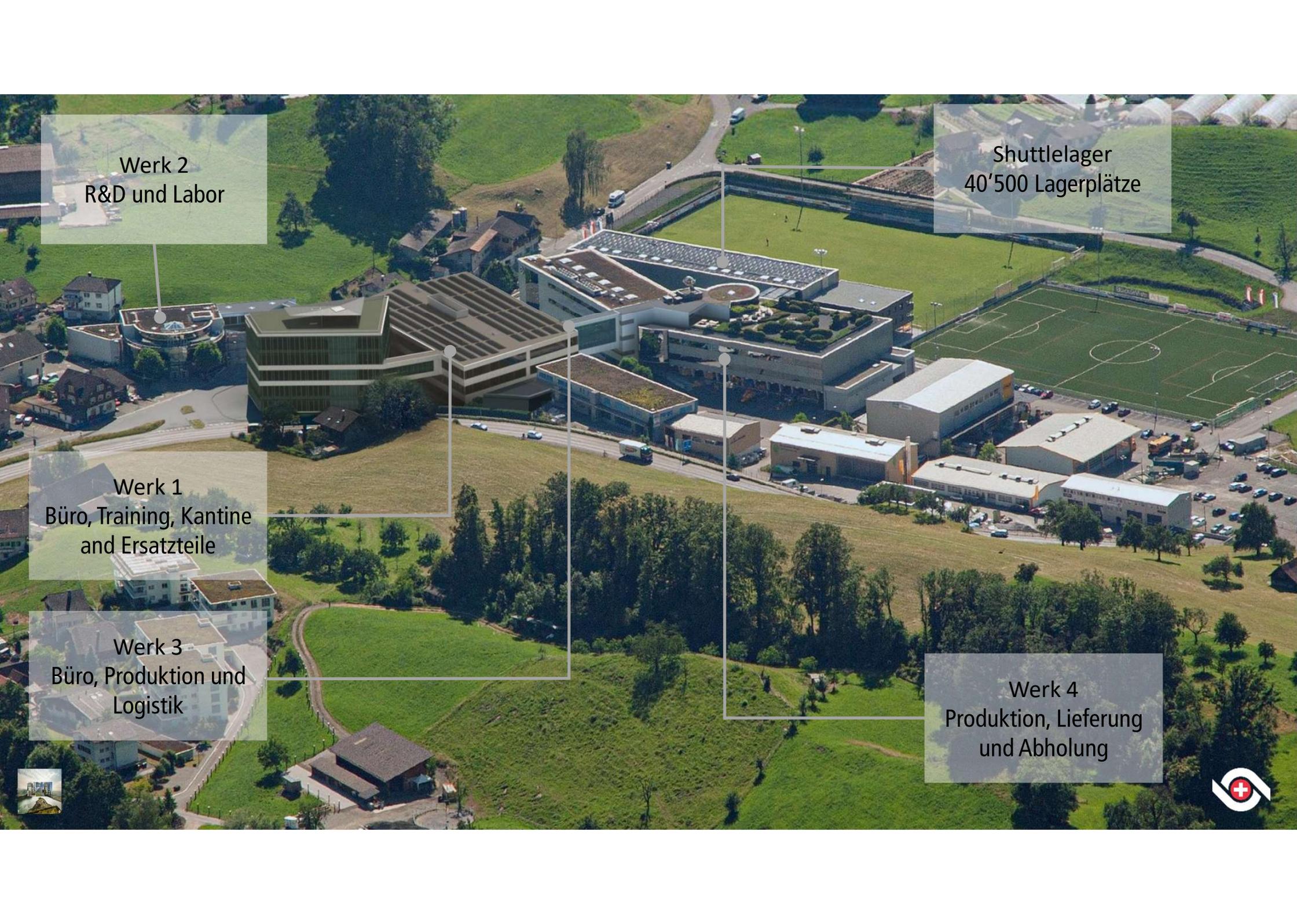
Eröffnung Frühjahr 2024



# UNIQUE

- Neues Produktions- und Verwaltungsgebäude
- 5 Etagen und gleiche Fläche wie Werk 3 & 4
- Neue Bauweise dank BIM und IPD
- Nachhaltiges Bauen mit LEED-Zertifizierung
- Bekenntnis zum Standort Weggis





Werk 2  
R&D und Labor

Shuttlelager  
40'500 Lagerplätze

Werk 1  
Büro, Training, Kantine  
and Ersatzteile

Werk 3  
Büro, Produktion und  
Logistik

Werk 4  
Produktion, Lieferung  
und Abholung

