

# TAG DER OFFENEN TÜR

## NACHHALTIGKEIT UND INNOVATIONSPROJEKT GOTTFRIED BAUMGARTNER

Samstag, 05. September 2020, Hagendorn

Baumgartner  
Fenster



# ABLAUF

Was der heutige Abend bietet

- Begrüssung (0.5 Min.)
- Unternehmen mit Nachhaltigkeits-Strategie (5 Min.)
- Innovationsprojekt Gottfried Baumgartner (5 Min.)



# UNTERNEHMEN

Baumgartner  
Fenster



Leitung, Entwicklung der letzten Jahre

- Meine Brüder **Adrian, Fabian** und ich leiten das Unternehmen in **sechster Generation** mit Unterstützung von rund **300 Mitarbeitern**
- Ehrenpräsident **Thomas** Baumgartner hat zusammen mit unserer Mutter **Maria** das Unternehmen in der heutigen Form entwickelt
- Wir produzieren Holzmetall- und Holzfenster in **anspruchsvollen Projekten** in der ganzen Schweiz



# UNTERNEHMEN

Chomer Bär August 2020 - Mitarbeiterportraits

Baumgartner  
Fenster



## Das etwas andere Unternehmensportrait

Die Firma G. Baumgartner AG ist mit rund 300  
Beschäftigten die grösste industriell-gewerbliche  
Arbeitgeberin der Gemeinde Cham

# UNTERNEHMEN

Unsere Spezialität ist

Baumgartner  
Fenster



- 1. Produkte: «messbar bessere»** Produkte bezüglich allen Leistungseigenschaften, dazu zählen wir auch Werte der Nachhaltigkeit
  - 1. Reduktion CO<sub>2</sub>-Äquivalent ( in Tonnen) – Währung der Zukunft**
  - 2. Energie-Effizienz (W/m<sup>2</sup>K)**
- 2. Ausführung:** zuerst **kompetente** und **innovative** Planung, danach sind wir **verlässlich** in Produktion und Montage

# PROJEKTE

«Jabee-Tower», Dübendorf: 100m, höchstes Wohngebäude mit Mietwohnungen in der Schweiz

**Baumgartner  
Fenster**



# PROJEKTE

«Vortex», bei Lausanne: Jugendolympiade 2020

Baumgartner  
Fenster



# PROJEKTE

«Tic-Tric-Trac», Zürich Binz, unter anderem gebogene Fenster

Baumgartner  
Fenster



# PROJEKTE

Raiffeisen Bank in Cham, Projekt mit Sicht auf den Kirchturm im eigenen Dorf

Baumgartner  
Fenster



# PRODUKTE

Nachhaltigkeit – messbar besser

- «Ressourcen sparen und Qualität steigern»  
(öffentliche Bauherren KBOB)
- CO<sub>2</sub> Ausstoss bei Erstellung und Entsorgung:
  - Quelle: [www.bbl.admin.ch](http://www.bbl.admin.ch)
  - Einsparung gegenüber Konkurrenz von **60 kg bis 160 kg CO<sub>2</sub> pro m<sup>2</sup>** (-28% bis -45%) [Lösungsweg](#).
  - **18'000t CO<sub>2</sub> pro Jahr bis 47'000t CO<sub>2</sub> pro Jahr**,  
multipliziert mit Abgabesatz aus dem CO<sub>2</sub>-Gesetz =  
Wert Einsparung von **2.2 MCHF bis 5.6 MCHF**
- Energie-Effizienz im Gebrauch:
  - Quelle:  
[www.bfe.admin.ch/bfe/de/home/effizienz.html](http://www.bfe.admin.ch/bfe/de/home/effizienz.html) und  
[www.topten.ch](http://www.topten.ch)
  - Negative Energiebilanz von **-0.451 W/m<sup>2</sup>K**
  - **12% besser als nächster Konkurrent**

Marke: Optionen auswählen .. Rahmen: Optionen auswählen .. Besondere Eigenschaften: Fassadenfenster x x Sortieren nach: Energieeffizienz Uw,eq Sortierreihenfolge: auf

Alle Filter löschen  Alle Serienprodukte zeigen  

Insgesamt 54 Einträge. Stand: 20.07.2020

	Marke & Modell	Energie	Typ	Sonderfunktionen
	G. Baumgartner AG Saphir Integral 67/67 Entwicklung 2020-2 Serienprodukte: Klicken Sie auf die Checkbox oben links Varianten: TRIII E4ws-14M-4ws-14M-TRIII E6, PEC4-12K-PEC4-12K-P4-10K-PEC4	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K): 0.780 Energieeffizienz Uw,eq (W/m <sup>2</sup> K): -0.451	Rahmen: Holz-Metall Glastyp: 3ws-12K-TRIII E3ws-12K-TRIII E3ws	Besondere Eigenschaften: Fassadenfenster
	G. Baumgartner AG Saphir Integral 67/67 Entwicklung 2020-1 Varianten: PEC4-12K-PEC4-12K-P4-10K-PEC4	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K): 0.790 Energieeffizienz Uw,eq (W/m <sup>2</sup> K): -0.420	Rahmen: Holz-Metall Glastyp: 3ws-12KTRIII E3ws-12K-TRIII E3ws	Besondere Eigenschaften: Fassadenfenster
	Wenger Fenster AG Eiger Pollux 82 Serienprodukte: Klicken Sie auf die Checkbox oben links Varianten: G4 (Silverstar TRIII E), G2 (Silverstar ZERO Eplus), G3 (Silverstar TRIII E), G1 (Silverstar ZERO Eplus, G6 (Silverstar ZERO Eplus)	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K): 0.790 Energieeffizienz Uw,eq (W/m <sup>2</sup> K): -0.401	Rahmen: Holz-Metall Glastyp: G5 (Silverstar TRIII E)	Besondere Eigenschaften: Fassadenfenster
	4B AG 4B Fenstersystem NF1 lux xt Serienprodukte: Klicken Sie auf die Checkbox oben links Varianten: Silverstar TRIII E, Silverstar ZERO Eplus	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K): 0.790 Energieeffizienz Uw,eq (W/m <sup>2</sup> K): -0.353	Rahmen: Holz-Metall Glastyp: Silverstar Eurowhite TRIII E	Besondere Eigenschaften: Fassadenfenster

# ABLAUF

Was der heutige Abend bietet

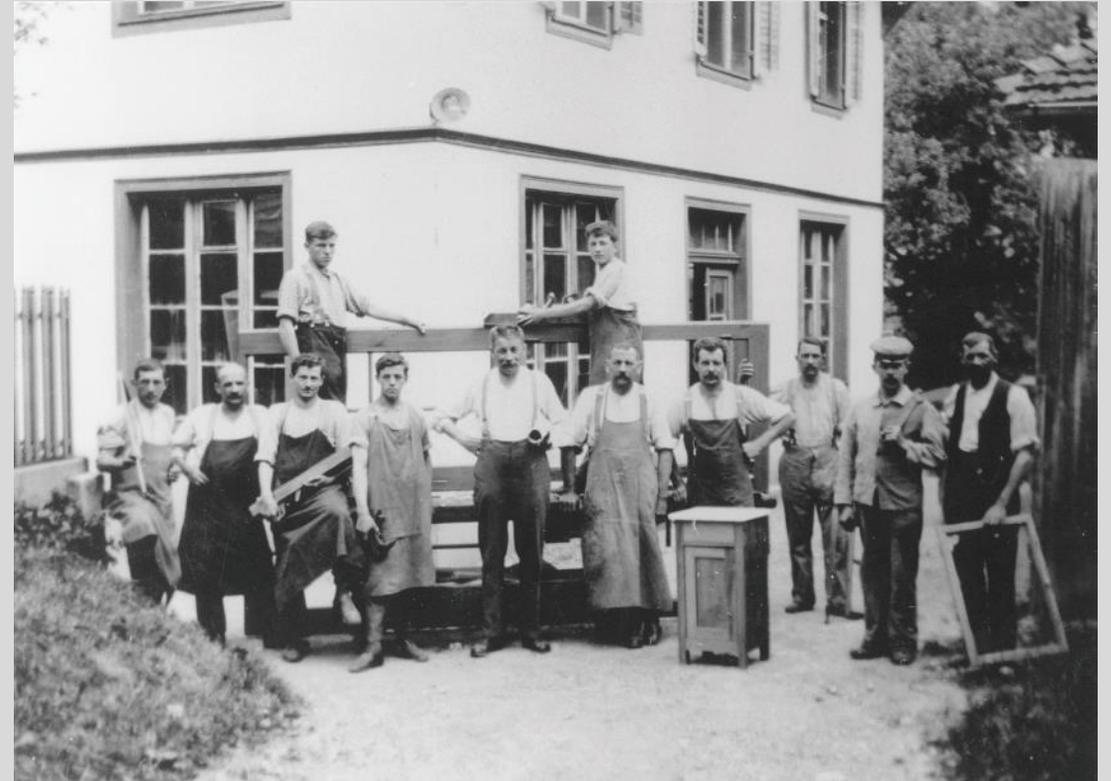
- Begrüssung (0.5 Min.)
- Unternehmen mit Nachhaltigkeits-Strategie (5 Min.)
- Innovationsprojekt Gottfried Baumgartner (5 Min.)



# INNOVATIONSPROJEKT

## Projektname / Geschichte

- Projektname: 200jährige Unternehmenstätigkeit seit 1825, immer weiterentwickelt
- Gottfried Baumgartner senior führte die Pelton-turbine ein, die eine Effizienzsteigerung und Qualitätsverbesserung der damaligen Hobelmaschine ermöglichte



# INNOVATIONSPROJEKT

Ziel: Verdichtung, Integration und Aufwertung

Baumgartner  
Fenster



# INNOVATIONSPROJEKT

Baumgartner  
Fenster



## Herausforderungen, Trends und Ziele

Seit 2013 Notwendigkeit, die Produktionsfläche umzugestalten.

Produktions-Anlagen nachhaltig erneuern, um die zukünftigen Anforderungen des Marktes zu erfüllen.

1. Produkte viel **spezifischer** herstellen bezüglich
  1. Fassadentechnik
  2. Gebäudeautomation
  3. Sicherheit
  4. Ökologie / Nachhaltigkeit
  5. spezifische architektonische Vorgaben

Dies bedingt **neue, flexiblere aber auch grössere Produktionsanlagen.**

# INNOVATIONSPROJEKT

Baumgartner  
Fenster



## Herausforderungen, Trends und Ziele

2. Heute besteht unsere Produktion aus 17 Fertigungszellen mit je bis zu 14 Maschinen. Es braucht **Manövriert-Fläche für die Erneuerung**.
3. **Transporte optimieren** / Verlässlichkeit erhöhen
  1. Hochregallager: Keine Transporte mehr ins Aussenlager
  2. Wertschöpfungskette nach Hagendorn in der Aluminiumbearbeitung
  3. Verwertung sämtlicher Holzabfälle (neu auch für die Kühlung): Keine Transporte für den Verkauf mehr.

**Ziel: laufend erneuern zu können, da wir genügend Fläche haben mit weniger Transporten.**

# INNOVATIONSPROJEKT

2 x JA am Sonntag 29. November 2020

Baumgartner  
Fenster

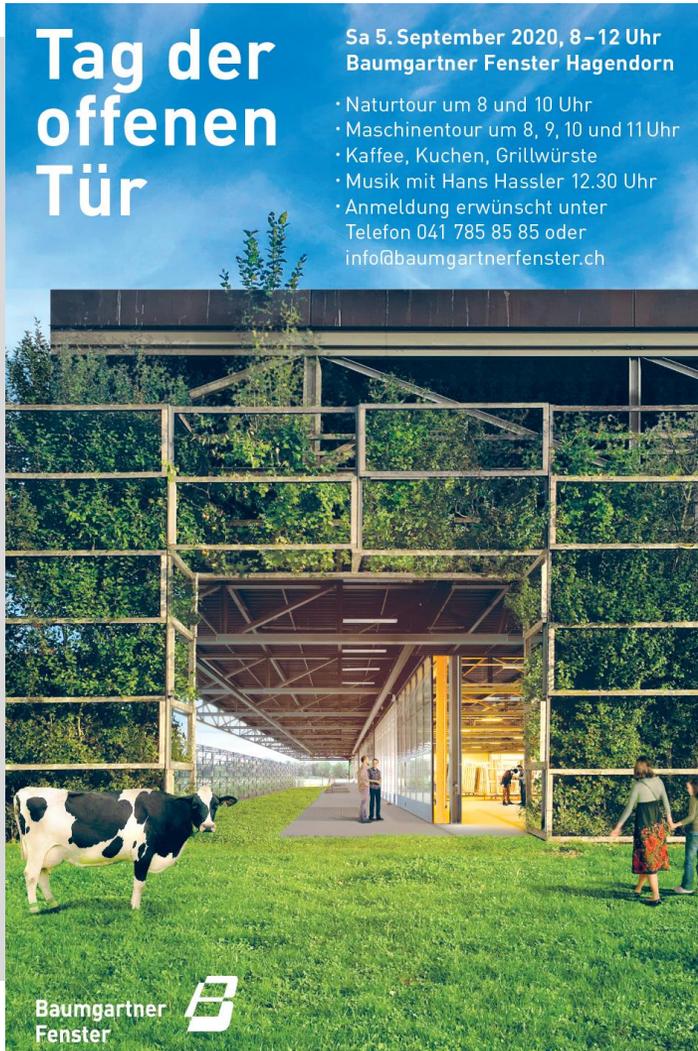


Ja zur Änderung Bebauungsplan  
Allmend Hagendorn und

Ja zur Teiländerung Zonenplan

# INNOVATIONSPROJEKT

Tag der offene Tür, Samstag 5. September 2020



- Naturtour um 8 und 10 Uhr
- Maschinentour um 8, 9, 10 und 11 Uhr
- Kaffee, Kuchen, Grillwürste
- Musik mit Hans Hassler 12.30 Uhr



# DANKE

Ihr Kontakt

**Stefan**

**Baumgartner**

Verwaltungsratspräsident

Unternehmensleiter

T 041 785 85 28

N 079 708 45 50

sbaumgartner@baumgartnerfenster.ch

G. Baumgartner AG

Flurstrasse 41

6332 Hagendorn, Cham

T 041 785 85 85

F 047 785 85 00

[www.baumgartnerfenster.ch](http://www.baumgartnerfenster.ch)

[info@baumgartnerfenster.ch](mailto:info@baumgartnerfenster.ch)

**Baumgartner  
Fenster**

