

Nachwachsendes Baumaterial

Gossau Um ein gesundes und angenehmes Arbeitsklima zu schaffen, war es dem Bauherrn wichtig, den Neubau für die Ausstellungs- und Bürogebäude aus heimischem Holz und im Minergie-Standard zu erstellen.

Das Unternehmen Braun AG wurde 1896 gegründet und wird seit 1995 von Patrik Braun in der vierten Generation geführt. Es werden ca. 125 Mitarbeiter beschäftigt. Die Firma ist ein Grosshandelsunternehmen für Holzwerkstoffe. Ihr Sortiment beinhaltet Platten aus Holz, Dekorplatten, Türen, Bodenbeläge und andere Bauprodukte. Die Lieferanten sind Industriebetriebe und die Kunden sind holzverarbeitende Betriebe wie Schreinereien und Holzbau-Unternehmen.

Die Braun AG bedient die ganze deutschsprachige Schweiz. Das Gebiet westlich der Stadt Zürich wird aus dem Logistikstandort Oensingen SO beliefert, es werden jede Nacht mit «SBB Cargo» Wechselbrücken zwischen Gossau und Oensingen ausgetauscht. Die Firma gehört zu den führenden Betrieben der Branche. Als ihre besondere Stärken gelten das beispielhafte Sortiment, die grosse Verfügbarkeit und die flexible Logistik. Der Fuhrpark besteht aus 20 Lastwagen, im Hochregallager hat man direkten Zugriff auf über 5000 Produkte.

Neubau Ausstellungs- und Bürogebäude

Die Braun AG ist immer organisch gewachsen. Schon seit vielen Jahren waren die Büroarbeitsplätze an mehreren Standorten verteilt, was die Zusammenarbeit erschwert hat. Die Prozesse können mit dem neuen Gebäude dank kurzer Wege verbessert werden. Bisher war die Ausstellung in einem Industriegebäude untergebracht, was in verschiedener Hinsicht nicht ideal war – beispielsweise waren die Räume nicht behindertengerecht ausgerüstet und auch mit Kinderwagen nur schwer zu erreichen.

Am bisherigen Standort, Mooswiesstrasse 16, in der Nähe des Bahnhof Gossau, werden die ehemaligen Büro- und Ausstellungsräume in Lagerfläche



Viel Holz und einheimische Bäume in Originalgrösse geben den Innenräumen ein ganz spezielles Flair und schaffen ein angenehmes Klima.

Bild: PD

umgenutzt. Dadurch gewinnt das Unternehmen zusätzliche, dringend benötigte Palettenplätze.

Bauen mit Holz bringt viele Vorteile

Für einen Holzgrosshandel ist es klar, dass so ein Gebäude aus Holz gebaut wird. Holz hat viele Vorteile: Der Rohstoff wächst in genügender Menge nach, kommt aus der Region und gibt ein gesundes, angenehmes Arbeitsklima. Das ansprechend gestaltete Gebäude mit fünf Geschossen soll eine gute Aussenwirkung haben und damit Werbung für

«Bauen mit Holz» machen, denn mit der heutigen Technologie können problemlos Hochhäuser aus Holz gebaut werden.

Das Gebäude ist in Minergie-Standard gebaut und wird mit Grundwasser geheizt bzw. im Sommer gekühlt. Zwei Geschosse mit total 1600 Quadratmetern Fläche dienen der Ausstellung. Weitere zwei Geschosse werden als Büroflächen genutzt, und im Attikageschoss sind Schulungsräume, Sitzungszimmer und die Kantine untergebracht. Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Braun AG sind begeistert vom Komfort der neuen Arbeitsplätze. An der Fassade sind

Holzlaternen aus Weisstanne angebracht, welche dem Gebäude ein ganz besonderes Aussehen verleihen.

Einzigartiges Ausstellungskonzept

Mit dem Label «Holz erleben» wurde zusammen mit dem Architektenteam ein einzigartiges Ausstellungskonzept nach der Grundidee von Patrik Braun realisiert. Beispielsweise werden alle Baumarten, welche im heimischen Wald wachsen, in Originalgrösse in die Ausstellung integriert. Durch authentisch gestaltete Räume wird die Lebens- und Arbeitswei-

se des 19. Jahrhundert bis heute gezeigt. In der Ausstellung kann man viel entdecken und erfahren, auch wenn man im Moment keine Holzprodukte auswählen will. Alle sind herzlich willkommen.

Natürlich werden auch die Produkte von der Braun AG in ansprechender, grosszügiger Form präsentiert. Die Kundenberater helfen gerne bei der Auswahl von Parkett und Bodenbelägen, Haustüren und Innentüren, Wand und Decken, Dekoren sowie Outdoor-Terrassen.

Patrik Braun
Geschäftsführer Braun AG, Gossau

Wir wünschen viel Freude am neuen Bürogebäude aus Holz!

Holz fasziniert - uns alle

Wir danken der Bauherrschaft für den geschätzten Auftrag.

Mettler Holzbau GmbH
Eisigeli 705
9103 Schwellbrunn
Tel. 071 362 60 60
www.mettler-holzbau.ch

M. Schönenberger AG
Bedachungen / Spenglerei / Fassadenbau
Telefon 071 923 60 70 • Wil • Schwarzenbach • Gossau
www.schoenenbergerag.ch

Wir produzieren nach Wunsch

- Wintergarten, Verglasungen
- Balkonbauten
- Beschattungen
- Türen / Geländer
- Aluläden aus Eigenproduktion

DÖRIG METALLBAU AG
9205 WALDKIRCH

Wir danken für den geschätzten Auftrag

Telefon 071 434 60 20
St. Pelagibergstrasse 20
www.doerigmetallbau.ch

Bauer & Partner Büro für integrales Bauen

fg architektur monika fürer david gastrau

architektur projektentwicklung ausführungplanung
bahnhofstrasse 12 9200 gossau sg www.fgarch.com

Toni Alder AG Gossau
Strassen- und Tiefbau

- Asphaltbeläge
- Pflästerungen
- Verbundsteine
- Kanalisationen

Kirchstr. 42b, 9200 Gossau
Telefon 071 385 15 74
Telefax 071 385 05 92
E-Mail: info@aldertoni.ch

Schreinerei Künzle AG
Kirchstrasse 19
9200 Gossau
www.kuenzle.ch

Schreinerei KÜNZLE

HERZLICHEN DANK FÜR DEN GESCHÄTZTEN AUFTRAG.

Ein Holzbau für die Braun AG

Gossau Die verwendeten Materialien des Gebäudes sollen die Sinne der Nutzer ansprechen, so die Grundidee der Architekten Fürer+Gastrau.

Von Anfang an bestand das Konzept darin, Holz als primäres Bauelement zu verwenden und in dem neuen Ausstellungs- und Bürogebäude für die Braun AG in Szene zu setzen und erlebbar zu machen. Die Grundidee war, ein dynamisches Gebäude zu schaffen, das die Sinne der Nutzer anspricht und die Bewegung eines vom Wind umspielten Baumes in der Natur widerspiegelt. Der Betrachter ist sozusagen in der Rolle des Windes, der durch einfaches Bewegen die Fassade verwandelt, zum Ondulieren bringt und lebendig macht.

Während der Entwurfsentwicklung für die Fassaden arbeiteten wir mit 3D-Drucker im Modellbau, wobei ein grosses Augenmerk auf die Gestaltung von Rhythmus und Wellung der vertikalen Tannenholzplatten und Fenster gelegt wurde. Auch die effiziente Bauweise mit

rationallem Rastermass für den gesamten Bau war uns sehr wichtig. In der Holzbauplanung wurden von Projektleiter Daniel Walser in Zusammenarbeit mit der Arge Holzbau (Federführung Blumer Lehmann AG) einfache Systeme in Elementbauweise für Gebäude und Fassaden entwickelt. Mit der gewählten Bauweise war eine kurze Bauzeit unter der straffen Leitung von Bauleiter Markus Zwick, Bauer & Partner AG, möglich.

Mit dem neuen Ausstellungsthema von Braun AG, «Holz erleben», haben wir das Holzthema noch weiterentwickelt und mit Bäumen aus den umliegenden Wäldern weiterführend inszeniert. Im Aussenraum wurden die Baumstämme zum Teil als tragende Stützen integriert.

Die Baumstämme mit Rinde sind speziell ausgesucht, gelagert und für die grobe Platzierung vermessen und aufge-

zeichnet worden, bis sie während der Bauphase definitiv arten- und raumspezifisch gesetzt wurden.

Auch im Innern des Gebäudes sollte der Werkstoff Holz weiter thematisiert werden. Dank der Neuerungen in den Brandschutzvorschriften 2015 konnten Stützen und Decken aus Holz ohne Verkleidung gezeigt werden. Die Nutzung des fünfgeschossigen Holzbaus umfasst: im Untergeschoss Lager- und Technikräume, im EG und 1.OG Ausstellung, im 2. und 3.OG Büroräume und im Attikageschoss Kantine, Schulungsräume und Sitzungszimmer mit einer umlaufenden Dachterrasse mit Sicht über die Stadt Gossau.

Kern aus Sichtbeton und feuerverzinkte Oberflächen

Das «Rückgrat» der Gesamtform des Gebäudes bildet der statisch aussteifende Kern aus Sichtbeton. Der Erschliessungskern mit Treppenhäusern und Lift, Haustechnikverteilung mit Steigzonen und Nasszellen, Teeküchen und Allgemeinräume für die Büroeinheiten setzt mit Sichtbeton und feuerverzinkten Oberflächen einen klaren Kontrast zum Holz. Für die Schalung wurden OSB-Platten verwendet, wodurch die Betonflächen dennoch die Optik eines Holzwerkstoffes erhalten. Die Holzapfen in den Bindstellen aus verschiedenen einheimischen Holzarten verleihen dem Sichtbeton einen edlen Charakter.

Die feuerverzinkten Oberflächen bei Treppengeländern und Lift im Innenbereich sowie Vordächern und Absturzsicherungen im Aussenbereich kontrastieren als belebendes Industriematerial zum Holz in einer animierten Art.

Monika Fürer und David Gastrau
fg architektur



Die umlaufende Dachterrasse bietet eine einmalige Sicht über die Stadt Gossau.



Einheimische Bäume zieren die Innenräume. Bilder: Barbara Bühler, fg architektur



Feuerverzinkte Oberflächen bei den Treppengeländern kontrastieren zum Holz.



Im Attikageschoss befinden sich die hellen Schulungsräume.

www.stutzag.ch

STUTZ Überall in der OSTSCHWEIZ

Hoch- und Tiefbau

Wir danken für den Auftrag und das Vertrauen

EINFACH NÄHER

Walter Pfister
Verkaufsleiter

Aufzüge sind mein Ding

Bei mir und meinen Kollegen sind Sie richtig, wenn Sie Ihren Lift planen. Schnelligkeit und Spezialanlagen-Kompetenz zeichnen uns aus.

Sprechen Sie mit uns. Ganz einfach.

AS Aufzüge

Fenster
Küchen
Schreinerei

Schweiller AG
9642 Ebnat-Kappel

fenlife CHUCHI HÖRMANN

Wir danken für den geschätzten Auftrag und die gute Geschäftsbeziehung

Tel. 071 992 66 88 | www.schweiller.swiss

Egger Schreinerei AG

www.schreinerei-egger.ch

KOCH
Unter Profis

Herzlichen Dank!

Für den Auftrag und das in uns gesetzte Vertrauen möchten wir uns bei der Bauherrschaft recht herzlich bedanken.

KOCH Group AG | www.koch.ch

ENGIE ist Ihr Partner in der Region für energieeffiziente Gebäudetechnik-Lösungen:

Heizung • Lüftung/Klima • Sanitär • Gebäudeautomation • Energieoptimierung

ENGIE Services AG
Martinsbruggstrasse 85
9016 St. Gallen

Servicenummer 24/7
0800 888 788

engie.ch

Moderne Fassadengestaltung

Gossau Eine Kombination aus horizontalen Fensterbändern und vertikal montierten Tannenholzlaten gibt dem Neubau sein charakteristisches Aussehen, das zeitlos und modern ist.

Als Teil einer Arbeitsgemeinschaft (Arge), bestehend aus fünf Holzbauunternehmen, war Blumer Lehmann für die Planung und Projektleitung des Neubaus sowie für einen Teil der Produktion und Montage der Holzbauten und für die Koordination innerhalb der Arge verantwortlich. In der Arge vertreten waren ausserdem die Firmen S Müller Holzbau aus Wil, Kaufmann Oberholzer aus Roggwil sowie die beiden Gossauer Holzbauunternehmen Mock und Hardegger.

Im Januar 2017 begann die Zusammenarbeit mit dem Büro «fg architektur» (Fürer + Gastrau) für die Holzbauplanung. Für den Bauherren Patrik Braun lag es auf der Hand, dass sein Zukunftsprojekt ein Holzbau wird. Dafür sprechen viele Argumente: «Einerseits wächst der Baustoff Holz innert kürzester Zeit in genügender Menge in unseren lokalen Wäldern nach, andererseits ermöglicht er ein gesundes und angenehmes Wohn- und Arbeitsklima.» Ein weiterer Vorteil in der Holzbauweise war die kurze Bauzeit, innerhalb von nur fünf Wochen war der Rohbau im Herbst 2017 aufgerichtet. Gemäss Projektleiter Martin Eggenberger musste dank des guten Wetters das Notdach nur selten aufgezogen werden.

Spannender Kontrast an der Fassade

Charakteristisch für den Bau des Bürogebäudes ist die moderne Fassadengestaltung, eine Kombination aus horizontalen Fensterbändern und vertikal montierten Tannenholzlaten. Die Laten wurden strukturfein gehobelt und mit einer braunen Farbe sowie einem Weterschutz behandelt. Als dahinterliegende wasser- und winddichte Schicht dient eine speziell behandelte zementöse Platte. Die beiden unterschiedlichen Farben von Platte und Latte – beides Farben des Firmenlogos Braun – ergeben einen spannenden Kontrast und lassen die Fassade lebendig wirken. Die eindruckliche



Die Aussenfassade ist eine Kombination aus horizontalen Fensterbändern und vertikal montierten Tannenholzlaten. Bilder: PD

optische Wirkung der Fassade wird zusätzlich durch die 17 unterschiedlich tiefen Lattendimensionen verstärkt, der Betrachter nimmt diese als eine Art Wellenbewegung wahr, in der Fachsprache auch Dopplereffekt genannt. Die Fassade wurde in vorgefertigten Elementen montiert, um möglichst wenig sichtbare Befestigungspunkte zu generieren. Die Blitzschutzleitungen wurden direkt in die Fassadenelemente integriert.

Durch die sichtbaren vertikalen Stützen sowie die horizontalen Riegel und

Träger des Skelettbaus spürt der Betrachter die statische Struktur in den Räumlichkeiten. Aufgrund des eher engen Rasters von zwei Metern zwischen den Pfosten wurde der Skelettbau in der Elementbauweise im Werk vorgefertigt, was wesentlich zur kurzen Aufrichtzeit beigetragen hatte. Im mittig angeordneten Betonkern sind Treppenhaus und Nasszellen untergebracht. Dieser dient dem Gebäude statisch als aussteifender Kern. Die mit Lignatur-Flächenelementen ausgebildeten Decken sind als lastab-

tragende Scheiben ausgebildet und direkt an den Massivkern angeschlossen. Sämtliche Installationssteigzonen befinden sich im Treppen Kern. Über eine auf die Lignatur-Elemente eingebrachte gebundene Schüttung konnten Heiz- und Elektroleitungen in die entsprechenden Bereiche geführt werden. Über der Schüttung ergänzen eine Trittschalldämmung und ein Unterboden den schalltechnischen Aufbau der Deckenkonstruktion.

Nach dem neuesten Stand der Technik

Die statisch tragenden Bauteile von Wand und Decke erfüllen die vom Brandschutz geforderten 60 Minuten Feuerwiderstand. Sämtliche Anschlüsse sind nach dem neuesten Stand der Technik geplant und ausgeführt, um den Anforderungen an Brand, Schall und Luftdichtigkeit gerecht zu werden. (pd)

Facts and Figures

- 200m³ Fichtenholz (exkl. Lignatur)
- 3100m² Lignaturelemente
- 160m³ Dämmung (AW)
- 20 t Stahl
- 11.5 km Fassadenlatte Tanne (45m³)
- 1400m² Powerpanel HD



Die Spezialisten platzieren die einheimischen Bäume fachgerecht.

Ihre Spezialisten für Pfosten-Riegel-Fassaden

Wir wünschen viel Glück und Erfolg im neuen Betriebsgebäude

Scherrer Fensterbau AG

9527 Niederhelfenschwil
www.scherrer-schreinereiag.ch

glaströsch

Mehr Licht, mehr Leben.

Zweigniederlassung
9015 St. Gallen-Winkeln
www.glastroesch.ch

kolb Ingenieure & Planer

Holzbau
Brandschutz
Bauphysik
Energie

Holzbau zum Staunen.

Als Holzbau- und Brandschutzingenieure gratulieren wir der Bauherrschaft zum gelungenen Werk.

Wir danken für den geschätzten Auftrag.

Josef Kolb AG
info@kolbag.ch
www.kolbag.ch

CH-8590 Romanshorn
CH-8400 Winterthur
CH-9200 Gossau
CH-2503 Biel

VIELEN DANK FÜR DEN GESCHÄTZTEN AUFTRAG!

Astra LED GmbH
Wilerstrasse 73
CH 9200 Gossau
www.hsi-astra.ch
T +41 71 388 30 20

GRASS MALEREI
OBERFLÄCHENTECHNIK

Ihr kompetenter Partner für Oberflächentechnik

GOSSAU SG • NIEDERBÜREN • www.grass-malerei.ch

DANKE FÜR DAS VERTRAUEN.

VIEL FREUDE UND ERFOLG.

Schwizer Haustechnik AG
Gossau | St. Gallen | Herisau
Tel. 071 388 87 88
www.schwizer-haustechnik.ch

Herzlichen Dank für den geschätzten Auftrag.

Huber+Monsch
Starkstrom | Automation | Telematik | Informatik
www.hubermensch.ch

Wir verbinden Menschen und Technik.

Wiesli Holzbau AG

www.wiesli-holzbau.ch