



Multitalent Holz

Mit seinen vielfältigen Möglichkeiten hält Holz Lösungen bereit für Herausforderungen wie Klimawandel, Energiewende und Rohstoffknappheit. Holz ist der Werkstoff für zukunftsfähige Ideen, nachhaltige Bauweisen und umweltfreundliche Energie.

nachhaltig

In unseren Wäldern wird eine nachhaltige Forstwirtschaft betrieben, die unterschiedlichste Bedürfnisse berücksichtigt. Dazu gehört etwa, die Tierwelt und die Artenvielfalt zu bewahren, Mensch und Tier vor Naturgewalten zu schützen, Erholung zu schenken und den Rohstoff zu nutzen. Uns ist die Inwertsetzung des Rohstoffs Holz aus unseren Wäldern ein grosses Anliegen. Denn nur so können wir den Wald für künftige Generationen erhalten und die Waldflächen wirtschaftlich betreiben.

sinnvoll

von morgen? Es besteht in erster Linie aus einem geringen Energie- und Ressourcenverbrauch. Und wird unterstützt durch zukunftsfähige Baukonzepte wie Cradle to Cradle, Design for Disassembly, ReUse, Kreislaufwirtschaft und Co. Denn sinnvolles Bauen schliesst sich verändernde Nutzungsbedürfnisse von Anfang an mit ein. Und berücksichtigt mit der Wahl von ressourcenschonenden Materialien und flexiblen Konstruktionen die gesamte Nutzungsdauer des Gebäudes - und sogar die Zeit danach.

Das Konzept für die Bauten

natürlich

In Sachen nachhaltige Energie

schneidet die erneuerbare Ressour-

ce Holz besonders gut ab. Als Lie-

licher Energie hilft Holz mit, fossile

CO₂-neutral im Kreislauf der Natur.

ferant von sauberer, umweltfreund-

Energieträger zu ersetzen, und heizt

wohltuend

Die Wahl von Holz als
Werkstoff für ein Gebäude
kann Werte vermitteln
und eine Lebenseinstellung
unterstreichen. Doch
das Material vermag noch
mehr. Wo Menschen arbeiten, Iernen und Ieben,
schenkt Holz Wohlbefinden. So wirkt Holz im
Innenraum von Schulbauten, Bürogebäuden oder
zu Hause stressmindernd,
beruhigend und wohltuend auf Körper und Seele.

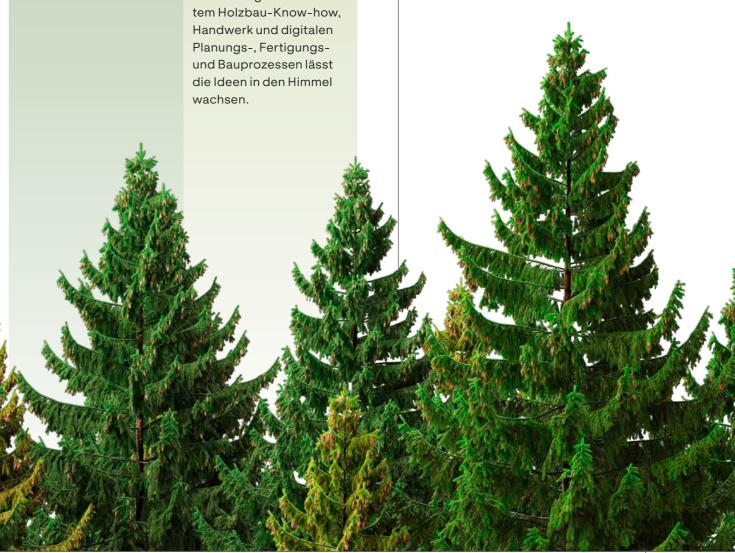
Heute, gestern, morgen

inspirierend

Als innovativer Werkstoff wächst Holz über sich hinaus. Mit den heutigen Kenntnissen zu Brand- und Schallschutz sowie in den weiterentwickelten Anwendungen und Möglichkeiten lassen sich scheinbar unmögliche Höhen, Volumen und Komplexitäten überwinden. Die Verbindung von bewährtem Holzbau-Know-how, Handwerk und digitalen Planungs-, Fertigungsund Bauprozessen lässt die Ideen in den Himmel wachsen.

urban

Knappe Ressourcen, der Klimawandel und die Urbanisierung fordern ein Umdenken. Innovative Bauweisen, die verfügbare Flächen clever und energieeffizient nutzen, machen Holz als Werkstoff für Stadtbauten immer interessanter. Aufstockungen in Holzbauweise, Modular Timber Lofts als «Lückenfüller» von Baulücken in der Innenstadt oder umweltverträgliche Gebäude in Holz-Hybrid-Bauweise sind nur einige Beispiele.





Fundiertes Handwerk, kreative Lösungen, vertrauensvolle Partnerschaften, engagierte Mitarbeitende und gelebte Tradition sind unser Erfolgsrezept. So entstehen die innovativen Bauprojekte und Holzprodukte an unseren Standorten in der Schweiz, in Deutschland und in Luxemburg. Dies nicht zuletzt dank des Pioniergeists der einstigen Sägerei auf dem Erlenhof.

Seit jeher suchen wir neue Anwendungen und zukunftsfähige Methoden zur ganzheitlichen Verarbeitung von Holz. Das macht uns zu einem führenden Spezialisten in der Holzindustrie, im Holzbau und im Silobau. Unsere Zusammenarbeit mit renommierten Architekturbüros im In- und Ausland und ihre gewagten Entwürfe aus Holz haben unseren Namen in die Welt hinausgetragen. Das bedeutet auch Verpflichtung. Wir nehmen sie wahr mit unserer Kompetenz rund ums Holz, mit starker Leistung und hohem Qualitätsbewusstsein sowie mit dem Mut, die Grenzen des Machbaren stetig zu erweitern. Wie unsere Vorfahren sind wir überzeugt: Holz fasziniert. Mit dem vielseitigen und lebendigen Werkstoff lassen wir weiter Ideen aus Holz gedeihen und setzen Visionen um.





«Wir befreien Holz in seine Potenziale. Denn die Faszination für unseren Werkstoff und die Innovation entlang der gesamten Wertschöpfungskette des Holzes sind unsere treibenden Kräfte.»

Katharina Lehmann, CEO und Inhaberin Blumer Lehmann

Damit es auch morgen rund läuft

Nachhaltigkeit - darunter verstehen wir, dass wir in allen unseren Entscheiden wirtschaftliche, soziale und ökologische Kriterien gleichermassen berücksichtigen. Damit schaffen wir bleibende Werte und Perspektiven für morgen.

Sozial nachhaltig

Wir erkennen und schätzen unsere Mitarbeitenden als Grundlage unseres Erfolgs. So bilden wir rund 30 Lernende in vier verschiedenen Lehrberufen aus. Rund 450 Mitarbeitenden ermöglichen wir, ihr Knowhow auf- und auszubauen und ihr Potenzial auszuschöpfen. Diese Vielfalt drücken wir auch in unserem sozialen Engagement aus. Wir unterstützen sinnvolle Projekte zum gesellschaftlichen Wohl, insbesondere in der Bildung, der Kultur oder im

Ökologisch nachhaltig

Unseren nachwachsenden Rohstoff Holz verwerten wir komplett. Was wir nicht als Werkstoff verwenden können, verarbeiten wir zu CO2-neutralen, ökologischen Brennstoffen. Dank unseres eigenen Biomasse-Kraftwerks arbeiten wir auf dem Erlenhof zu einem grossen Teil energieautark und weitgehend klimaneutral. An unseren Standorten und auf den Baustellen im In- und Ausland streben wir nach umweltverträglichen, ressourcenschonenden und klimaneutralen Produkten, Arbeitsund Transportmitteln.

Wirtschaftlich nachhaltig

Wir orientieren uns konsequent an den Bedürfnissen unserer Kunden und streben nach Spitzenleistungen. Wir wollen bleibende Werte schaffen, indem wir die Balance halten zwischen Sicherheit gewährleisten und Chancen ergreifen. Dazu pflegen wir eine Unternehmenskultur mit Raum für Eigeninitiative, Kreativität und verantwortungsvollem Handeln.



Bei uns dreht sich alles im Kreislauf

Wir arbeiten in möglichst geschlossenen Kreisläufen, die möglichst wenig Abfall verursachen und Transporte minimieren. So leistet jeder Geschäftsbereich seinen Beitrag in der Wertschöpfungskette des Holzes. Und ergibt als Teil des Ganzen doppelt Sinn.

1 Schweizer Holz

Im Sägewerk, an der Schnittstelle zwischen dem Wald und der Bau- und Energiewirtschaft, verarbeiten unsere Fachleute vorwiegend Schweizer Holz aus einem Umkreis von höchstens 100 km. Auf modernen, leistungsfähigen Anlagen entstehen daraus Schnittholz, gehobelte, keilgezinkte oder profilierte Holzprodukte. Und stetig erweitern Produktneuheiten unser breites Sortiment. das die Basis für die Bauvorhaben unserer Kunden und für unsere eigenen Holzbauprojekte liefert.

3 Sinnvolle Baukultur

Unser Ziel heisst Netto-Null für unsere Leistungserbringung. Dabei unterstützt uns der Werkstoff Holz, denn er entzieht der Atmosphäre CO2. Ebenso leisten die lokale Wertschöpfung und unsere verantwortungsvolle Arbeitsweise einen Beitrag. Und wir setzen auf sinnvolle Geschäftsmodelle. Unsere Modulbauten beispielsweise können nach dem ReUse-Prinzip immer wieder an neuen Standorten, für unterschiedliche Zwecke und in veränderter Zusammensetzung aufgebaut werden.

Vielseitige Holz- und Silobauten

Ob dauerhaft, temporär, freigeformt oder in Elementen und Modulen vorgefertigt: im Holzund Silobau gestalten unsere Projektteams Innovation. Und ob Architekt/-in, Zeichner/-in, Projektleiter/-in oder Holzbauingenieur/-in: Hier kommen unterschiedlichste Fähigkeiten sowie viel Fingerspitzengefühl zum Einsatz. Mithilfe modernster Planungstools und Fertigungsanlagen realisieren wir Bauten, die höchsten Anforderungen gerecht werden an die Bauphysik, die Ästhetik, die Aufenthaltsqualität und an die Nachhaltigkeit.

4 Vollständige Verwertung

Das Restholz, das im Betrieb anfällt, nutzen wir vollständig weiter. Wir produzieren daraus Wärme, Energie, Pellets und Kleintiereinstreu. Wie sich mit Restholz fossile Energieträger ersetzen lassen, leben wir auf dem Erlenhof, an unserem Hauptsitz, übrigens selbst vor: Die produzierte Wärme heizt unser eigenes Werk und der Strom versorgt rund 1500 Haushalte mit Energie.

Geprüftes Engagement

Die nachhaltige Holznutzung, der Klimaschutz, die Qualität von Produkten und Prozessen, aber auch die Sicherheit unserer Mitarbeitenden bei der Arbeit sowie die Ausbildung unserer Lernenden liegen uns am Herzen. Deshalb belegen verschiedenste Labels und Zertifizierungen unser Engagement.











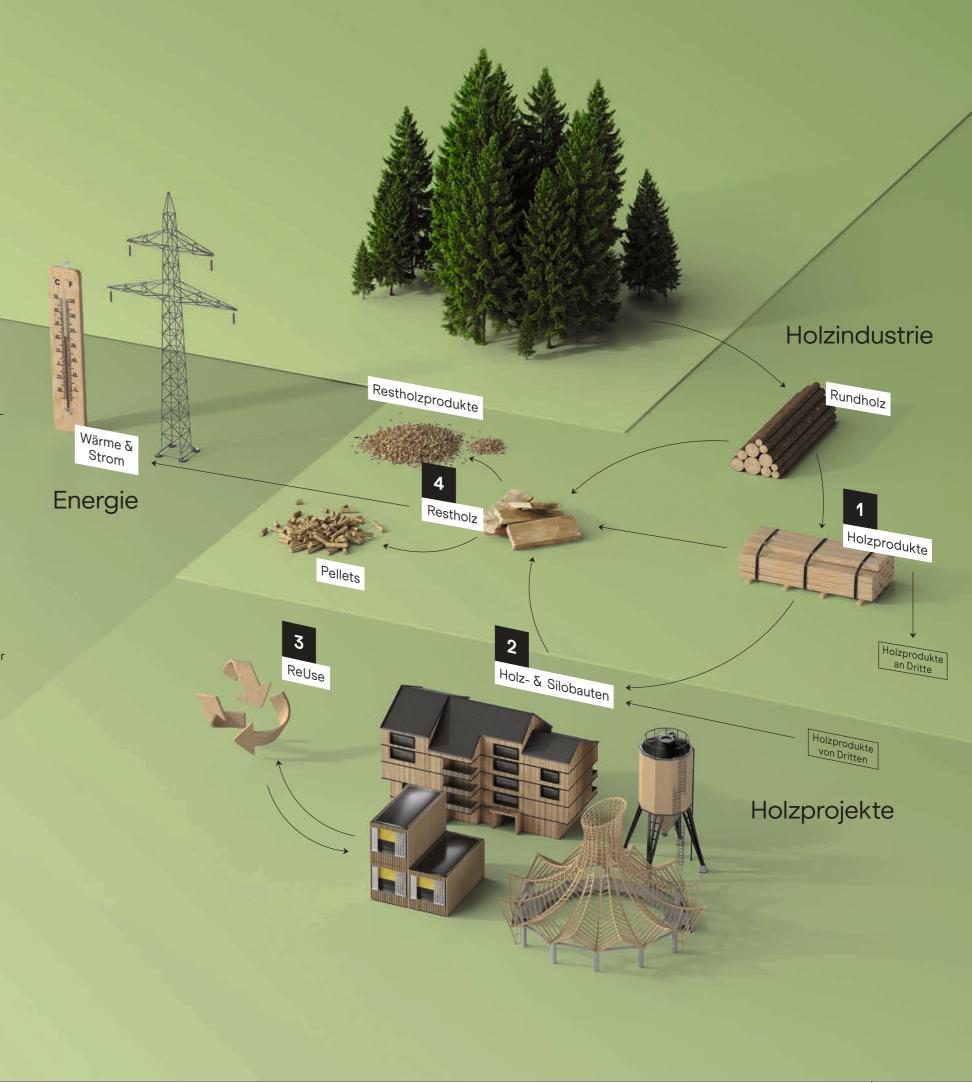














Wir sind Blumer Lehmann

Die Menschen bei Blumer Lehmann – mit ihren unterschiedlichen Talenten und Fähigkeiten – machen das Unternehmen aus und bringen es voran. Wir erreichen unsere Ziele gemeinsam.



Unsere Werte

Damit wir alle unser Bestes geben und gemeinsam mit dem Unternehmen wachsen können, leben wir unsere Werte. Wir pflegen in unserem Arbeitsalltag ein vertrauensvolles, wertschätzendes Klima mit gegenseitiger Toleranz – in dem auch Humor und eine offene Fehler- und Feedbackkultur ihren festen Platz haben.

AMBITIONIERT

Wir sind fasziniert, zielgerichtet, motiviert und leidenschaftlich.

NEUGIERIG

Wir sind offen für Neues und lernen jeden Tag dazu.

MENSCHLICH

Wir sind wertschätzend, respektvoll, vertrauend, verbunden, familiär und authentisch.

BEWUSST

Wir sind verantwortungsbewusst, eigenverantwortlich, verlässlich und sozial.

UNTERNEHMERISCH

Wir sind kompetent, zukunftsgerichtet, innovativ und nutzenorientiert.



Miteinander erfolgreich

Unabhängig von unseren Funktionen, Aufgaben und Verantwortungen haben wir von Blumer Lehmann alle etwas gemeinsam: die Leidenschaft fürs Holz. Sie motiviert uns, weiterzudenken und Aussergewöhnliches zu leisten. Und: Die gelebte Faszination fürs Holz legt die Basis für unsere persönliche Entwicklung genauso wie für unseren Unternehmenserfolg.

Gemeinsam stark

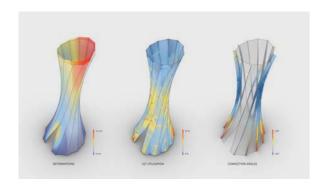
In der Zusammenarbeit bringen wir Expertisen zusammen und ergänzen uns gegenseitig in Wissen, Erfahrung und Können. Das ermöglicht uns die Sicht aus unterschiedlichen Perspektiven. Wir hinterfragen kritisch und optimieren stetig unsere Prozesse, Produkte und Dienstleistungen. Und setzen so die Potenziale frei, mit denen wir gemeinsam die Zukunft gestalten möchten.

Visionen gemeinsam weitertragen 15



Wir machen aus Holz Hightech

Wir gehen gerne neue Wege und setzen Holz auf bisher unbekannte Weise ein. Parametrische Planung sowie weiterentwickelte Werkstoffe und Bearbeitungsweisen ermöglichen es, die Grenzen des Machbaren zu verschieben.







Bekannte Regel in neuer Anwendung: Wenn feuchtes Holz trocknet, zieht es sich senkrecht zur Faserrichtung stärker zusammen als parallel zur Faserrichtung. So brachte sich der Urbach-Turm beinahe selbst in die gewundene Form.

Neues Holz

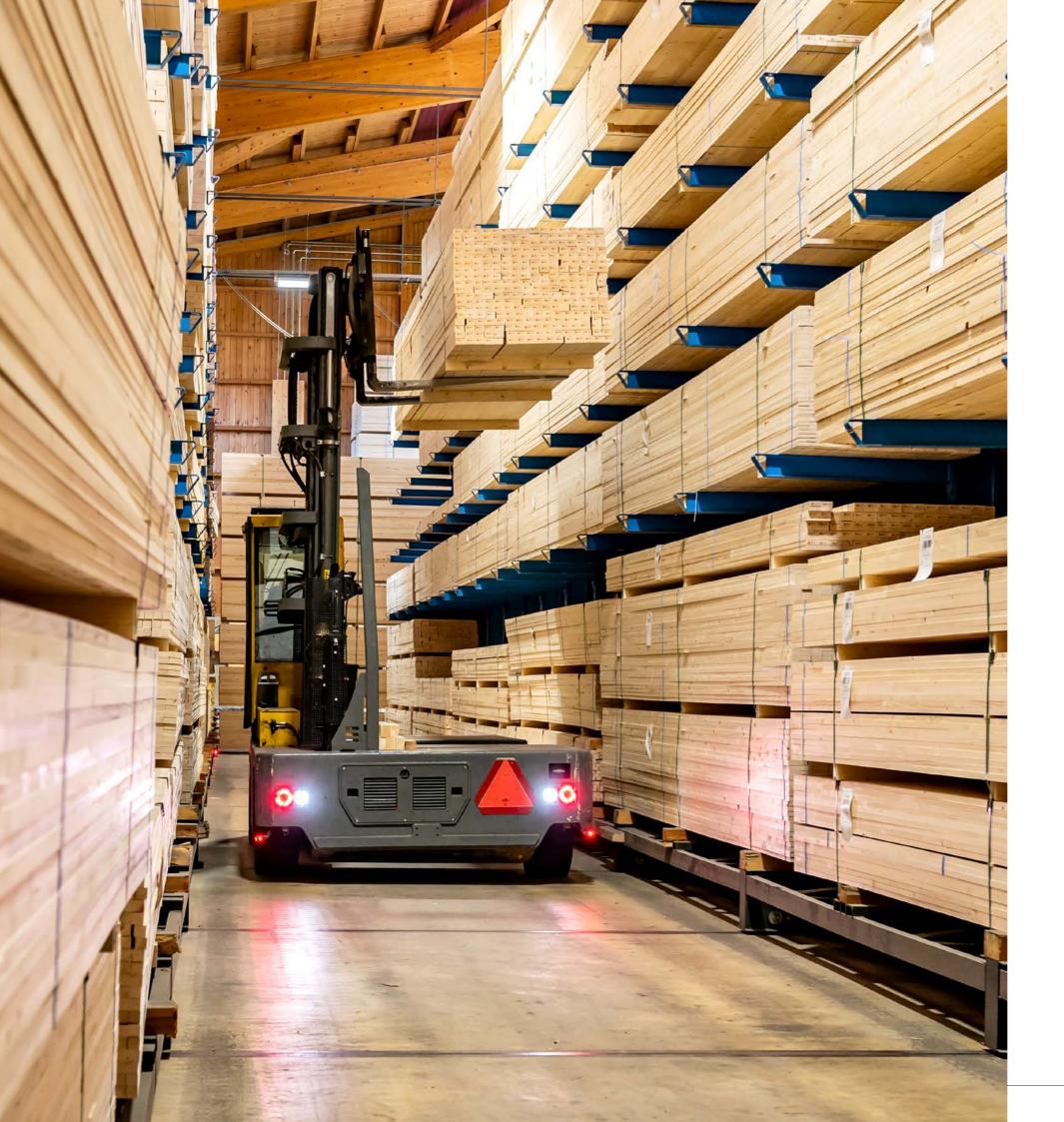
Die Potenziale des wohl ältesten und zugleich modernsten Werkstoffs sind noch lange nicht ausgeschöpft. Aus Holz lassen sich neue holzbasierte Materialien entwickeln, die bewährte Eigenschaften mit neuen kombinieren und damit ungeahnte Chancen eröffnen. Ebenso liefern weiterentwickelte Bauweisen und Methoden überraschende Resultate oder Projekte – zum Beispiel den selbstformenden Turm von Urbach.

Digitale Tools

Die parametrische Planung und Programmierung bringt Ideen zum Fliegen. Denn sie ermöglicht, flexibel zu planen, hochpräzise zu produzieren und komplex zu bauen. Und:
Aus der direkten Verbindung vom CAD-geplanten Objekt zur computergestützten CAM-Fertigung entstehen präzise Bauteile, die perfekt zusammenpassen. BIM – ein weiterer digitaler Meilenstein – vereint in unserer Zusammenarbeit alle Projektbeteiligten am gemeinsamen dreidimensionalen Modell.



1 X F X C O



Wir verarbeiten Holz im grossen Stil

Modernste Produktionsanlagen und beachtliche Lagerkapazitäten machen eine industrielle Holzverarbeitung möglich. Wir haben jederzeit die passenden Standardprodukte vorrätig und können Massanfertigungen rasch, präzis und auch in grossen Volumen produzieren.

Leistungsfähig produzieren

Hier passt alles zusammen: Jeder Verarbeitungsschritt unseres Holzindustriebetriebs ist auf den folgenden abstimmt. Im Zentrum stehen effiziente Sägelinien, Schnittholzsortierwerke, Trocknungsanlagen, Hobel- und Keilzinkanlagen sowie die Restholzverarbeitung. Und natürlich echtes Handwerk. Damit produzieren wir unser vielfältiges Standardsortiment, massgefertigte Holzprodukte und nachhaltige Energieträger – und zwar exakt in der gewünschten Menge und Qualität.

- ← Viel Kapazität: Unser Lager gewährleistet zuverlässig die Verfügbarkeit unserer Holzprodukte.
- ↓ Effiziente Produktion: Auf modernsten Industrieanlagen stellen wir unser breites Holzproduktsortiment her.
- ↓ Breites Sortiment: Standardprodukte in verschiedenen Qualitäten, Längen und Stärken liefern wir ab Lager, individuelle Masse auf Bestellung.

Clever lagern

Hier bei uns hat alles seinen Platz. Und unser intelligentes Hochregallager denkt sogar mit. So optimieren grossflächige und teilweise unterirdische Lagermöglichkeiten die Logistik zwischen dem Sägewerk und der Weiterverarbeitung. Und stellen sicher, dass wir unser breites Produktsortiment jederzeit und rasch abrufen und liefern können.





Wissen, wie's geht

Unsere Formel für erfolgreiche Projektrealisierungen: effiziente Planung, durchdachte Prozesse und eine möglichst optimierte und automatisierte Fertigung. Damit realisieren wir Projekte in höchster Qualität und Präzision, die ins Staunen versetzen.

Know-how & Planung

Unsere Fachleute in der Planung im Holz- und Silobau haben die digitalen Skills und den Blick fürs grosse Ganze wie auch für die Details.

Denn sie arbeiten mit modernsten Planungsmethoden am 3D-Modell im CAD-Programm und lösen technische, organisatorische oder logistische Herausforderungen in den Projekten.

Logistik & Lösungen

Gewusst wie! Das gilt besonders für die Logistik und die Montage. Unser Ziel ist es, mit möglichst kurzen Transportwegen wenig graue Energie zu verursachen. Dazu gehört das durchdachte Montagekonzept auf der Baustelle, das mit lösungsorientiertem Denken und handwerklichem Geschick umgesetzt wird. Auch Flexibilität und Sicherheit gehören dazu.

Erfahrung & Netzwerk

Wir sind in der Schweiz und auf der ganzen Welt im Einsatz – immer dort, wo unsere Kundenprojekte entstehen. Unsere eingespielten und gut ausgebildeten Projektteams nutzen im In- und Ausland ihre Erfahrung und unser weitverzweigtes Netz an Partnern. Baulichen Herausforderungen und kulturellen Unterschieden begegnen sie mit fundiertem Fachwissen und Offenheit. So realisieren wir Projekte zuverlässig und in höchster Qualität.

- ∇ Unsere Projektleitenden im Holz- und Silobau sind verantwortlich für die Planung und die Umsetzung der komplexen Bauten.
- ↓ Dank dem hohen Vorfertigungsgrad erfolgt die Montage der Modulbauten auf der Baustelle in kurzer Zeit.





Präzise Fertigung

Bauteile, Holzelemente und komplette Raummodule werden in unseren Produktionsstätten hochpräzis und massgenau vorgefertigt. So gelingt es uns, selbst grösste Projekte kosten- und termingerecht zu realisieren und dabei höchste Qualitätsanforderungen zu erfüllen.

↓ In der Modulbaufertigung entstehen im definierten
Planungs- und Fertigungsprozess effizient und qualitat
hochstehend die vorgefertigten Raumzellen.



Produkte Leistun den Taszination

In überraschender Vielfalt

Holz in allen Facetten

Ob aussergewöhnliches Holzbauprojekt, nachhaltiges Konzept in der Energieversorgung, innovatives Holzprodukt oder langlebige Siloanlage: Wir verbinden Kompetenz mit Leidenschaft.



Holzindustrie

In unserem Holzindustriebereich entsteht die umfangreiche Palette an Holzprodukten. Das Restholz verarbeiten wir ganzheitlich zu Einstreu für Kleintiere, Pellets oder als Brennstoff für Wärme und Energie.



UNSERE PRODUKTE

Balkon- und Terrassenroste
Bauholz für den Hoch- und Tiefbau
Bodenriemen
Fassaden und Fassadenverkleidungen

Hobelwaren und profilierte Produkte

 $\frac{\text{Keilgezinkte Latten, Profilbretter und Fassaden}}{\text{Leimholz}}$

Profilbretter

Rohhobler
Schnittholz roh

Umfangreiches Lattensortiment

Verpackungsholz

Pellets, Kleintiereinstreu

UNSERE LEISTUNGEN

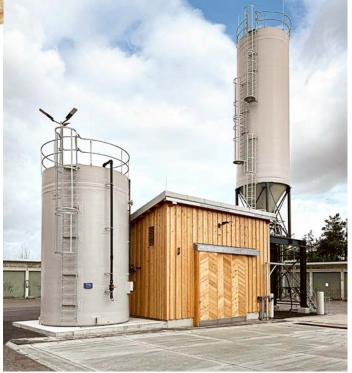
Technische Beratung und Planung

Lagerhaltung und Logistik

Oberflächenbehandlungen nach Wunsch

Silo- und Anlagenbau

Individuelle Lösungen rund um Streu- und Schüttgüter, insbesondere für den Strassenwinterdienst, liefern unsere Silos und Anlagen – vom kleinvolumigen Gemeindesilo bis zum voll automatisierten Winterdienststützpunkt als Komplettlösung.



↑ Die Soleanlage in Mainz mit raffinierter Ausstattung: Unsere Eigenentwicklung Quanto 24 mischt die Salzlösung und eine zentrale Einheit steuert und überwacht per Knopfdruck die Anlage.

→ Europas grösste Modulsiloanlage mit modernster Technik steht in Chur. Sie verfügt über fünf Silos mit Kapazitäten von insgesamt 2300 m³ Salz und eine Soleanlage mit 80 000 l gebrauchsfertiger Sole.

UNSERE PRODUKTE UND LEISTUNGEN

Holzsilos von 5 bis 1000 m³ für diverse Streugüter

Mobile Holzsilos mit Städteund Gemeindekonzept

Modulsilos mit individuellem Design

Streugutlagerhallen und Salzgrosslager
Soleanlagen, -erzeuger und -technik

Hochleistungsförderanlagen

Glasfaserverstärkte Kunststoffsilos GFK von 30 bis 250 m³

Modernste Steuerungen, Automatisation und Datenverarbeitung

Präzise Mess- und Wiegesysteme

Service und Unterhalt sowie Sanierungen und Modernisierungen von Silos und Soleanlagen



Holzbau

Ob technisch und ästhetisch inspirierend in freigeformten Strukturen, maximal vorgefertigt als Modulbau oder individuell geplant als kleinere oder grössere Holzbauten – wir gestalten die Zukunft und schaffen sinnlichen und behaglichen Raum.

Ausarbeiten von statischen und bautechnischen Holzbaukonzepten für die Akquisitions- oder Ausführungsphase

Bauherrenberatung

UNSERE LEISTUNGEN

Erstellen von Ausschreibungsunterlagen

Produktion und Montage von Holzbauten

Projektleitung und technische Planung von Holzbauten inklusive Koordination der am Bau beteiligten Fachplaner sowie Partner

Koordinieren der Subunternehmer

Auf Wunsch: unsere Leistungen im Gesamtpaket als GU oder TU



- ↑ Ein spektakulärer Free Form-Holzbau mit heilender Architektur ist das Maggie's in Leeds. Das Krebshilfezentrum besteht aus drei ineinander verschachtelten Holzpavillons mit begehbaren hängenden Gärten.
- ← Compact Living vermittelt in Herisau ein zukunftsfähiges Wohnkonzept. Das dreigeschossige Gebäude mit Mikrowohnungen aus einem oder zwei Zimmern bietet kompakten Wohnkomfort im nachhaltigen Holzmodulbau

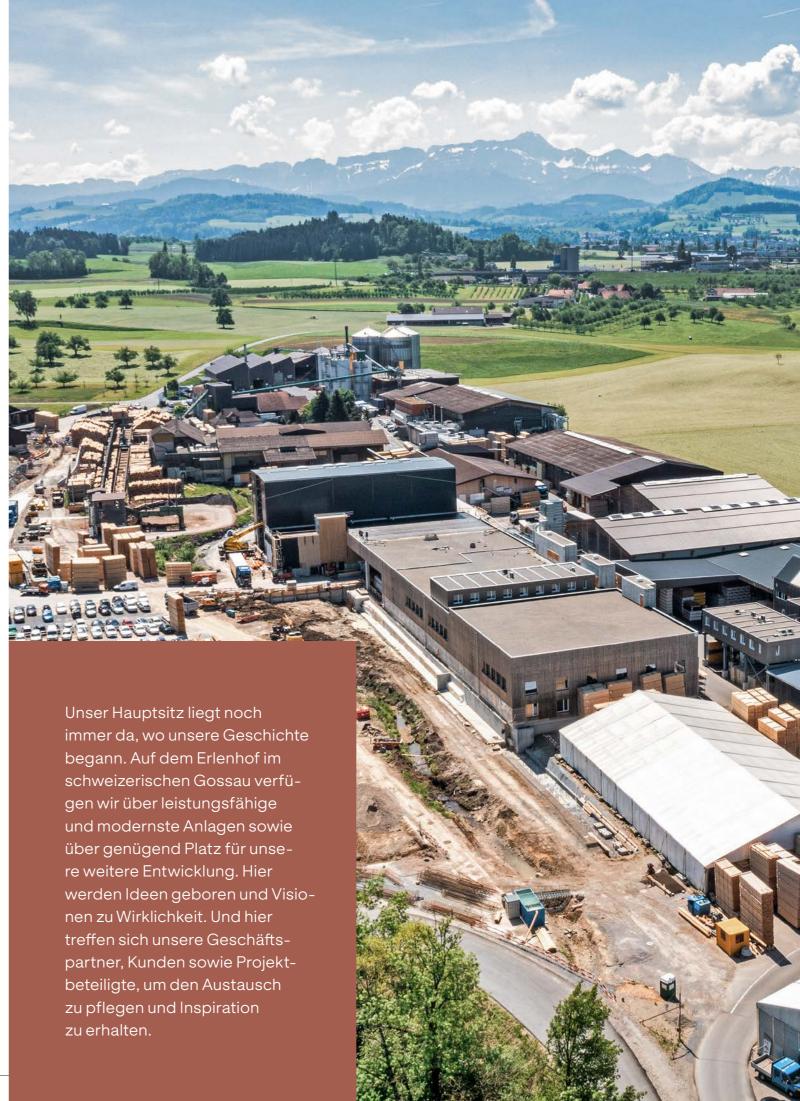
Produkte, Leistungen, Faszination

Produkte, Leistungen, Faszination

Standorte – Von Gossau in die Welt

Unsere Fachleute stehen mittlerweile an verschiedenen Standorten in Europa mit ihrem Fachwissen zur Verfügung. Wir legen Wert darauf, dass wir die Nähe zu unseren Kunden pflegen, und investieren in ein nachhaltiges Wachstum unseres Unternehmens.





30

Holz treibt uns an.

Werde Teil unserer Mission!

