



Blumer Lehmann

Aujourd'hui hier demain



Le bois répond
aux défis de l'avenir



Bois multitalent

Grâce à ses nombreuses possibilités, le bois permet de relever les défis comme le changement climatique, la transition énergétique et la pénurie de matières premières. Le bois est le matériau des idées d'avenir et des méthodes de construction durables, ainsi qu'une source d'énergie respectueuse de l'environnement.

durable

Nous pratiquons une exploitation forestière durable qui prend en compte les différents besoins, notamment la préservation de la faune et la biodiversité, la protection des hommes et des animaux contre les forces naturelles, le respect des périodes de repos et l'utilisation des matières premières. La valorisation de cette matière première qu'est le bois de nos forêts nous tient particulièrement à cœur, car c'est la seule façon de préserver la forêt pour les générations futures et d'exploiter les surfaces boisées de manière rentable.

judicieux

Le concept pour les constructions de demain? Cela consiste en premier lieu à consommer très peu d'énergie et de ressources. Pour cela, nous nous appuyons sur des concepts de construction durables tels que Cradle to Cradle, Design for Disassembly, ReUse, l'économie circulaire, etc. En effet, une construction judicieuse inclut dès le départ l'évolution des besoins pratiques. Et il faut prendre également en compte toute la durée d'utilisation du bâtiment, voire l'après-utilisation, en choisissant des matériaux qui ménagent les ressources et des constructions flexibles.

naturel

En matière d'énergie durable, le bois, une ressource renouvelable, s'en sort particulièrement bien. En tant que source d'énergie propre et respectueuse de l'environnement, le bois contribue à remplacer les énergies fossiles et chauffe avec un bilan carbone neutre dans le cycle de la nature.

apaisant

Le choix du bois comme matériau pour un bâtiment peut véhiculer des valeurs et mettre en lumière un mode de vie. Mais le potentiel de ce matériau est bien plus grand. Le bois apporte du bien-être là où les gens travaillent, apprennent et vivent. Ainsi, à l'intérieur des bâtiments scolaires, des immeubles de bureaux ou à la maison, le bois a un effet anti-stress et apaisant sur le corps et l'esprit.

inspirant

Le bois est un matériau innovant qui se surpasse. Les connaissances actuelles en matière de protection incendie et d'insonorisation, ainsi que les applications et les possibilités perfectionnées, permettent de surmonter des hauteurs, des volumes et des complexités qui peuvent paraître impossibles. L'alliance entre le savoir-faire éprouvé en matière de construction en bois, l'artisanat et les processus numériques de conception, de construction et de production permet aux idées de pousser jusqu'au ciel.

urbain

La pénurie de ressources, le changement climatique et l'urbanisation nous obligent à repenser notre mode de vie. Des méthodes de construction innovantes, qui utilisent les surfaces disponibles intelligemment et efficacement sur le plan énergétique, rendent le bois de plus en plus intéressant pour les constructions urbaines. Les surélévations en bois, les Modular Timber Lofts pour « combler » les espaces entre les bâtiments dans le centre-ville ou encore les bâtiments écologiques de construction hybride en bois ne sont que quelques exemples.

La fascination du bois depuis 1875

Ce qui enthousiasmait et motivait déjà nos fondateurs nous anime toujours. Connectés au bois depuis 1875, nous concrétisons notre vision et ouvrons de nouvelles dimensions à ce matériau de construction polyvalent et vivant.



Nos produits et constructions en bois séduisent notre clientèle depuis des générations.

Un artisanat solide, des solutions créatives, des partenariats de confiance, un personnel engagé et une tradition bien vivante sont la recette de notre succès. C'est ainsi que naissent les projets de construction et les produits en bois innovants sur nos sites en Suisse, en Allemagne et au Luxembourg. Tout cela notamment grâce à l'esprit pionnier de l'ancienne scierie d'Erlenhof.

Depuis toujours, nous recherchons de nouvelles applications et des méthodes d'avenir pour transformer le bois dans son intégralité, ce qui fait de nous des spécialistes leaders dans l'industrie du bois, la construction en bois et la fabrication de silos. Notre collaboration avec des bureaux d'architectes réputés en Suisse et à l'étranger et leurs conceptions audacieuses en bois ont bâti notre renommée dans le monde entier. Cependant, cela a également entraîné des obligations. Nous les assumons grâce à nos compétences dans le domaine du bois, à des performances solides, à un souci élevé de la qualité, et à notre ambition de repousser sans cesse les limites du possible. Comme nos prédécesseurs, nous en sommes convaincus: le bois fascine. Nous continuons à nous inspirer de ce matériau vivant et polyvalent qu'est le bois, et à concrétiser des visions.



«Nous développons les potentiels du bois, car nous sommes passionnés par notre matériau et les innovations qui accompagnent la chaîne de création de valeur du bois.»

Katharina Lehmann, CEO et propriétaire de Blumer Lehmann

Favoriser l'économie circulaire de demain

Développement durable – pour nous, cela signifie prendre en compte de manière équitable les critères économiques, écologiques et sociaux dans toutes nos décisions. Nous créons ainsi des valeurs durables et des perspectives pour demain.

Viabilité sociale

Nous avons de l'estime pour nos collaboratrices et collaborateurs et les considérons comme les piliers de notre réussite. Nous formons ainsi environ 30 apprenties et apprentis à quatre métiers différents. Nous permettons à nos quelque 450 collaboratrices et collaborateurs d'acquies et de développer leur savoir-faire et d'exploiter leur potentiel. Nous exprimons également cette diversité dans notre engagement social. Nous soutenons des projets utiles pour le bien-être social, notamment dans les domaines de l'éducation, de la culture ou du sport.

Nous vivons la durabilité en trois dimensions

Le bois est déjà durable en soi, mais nous voulons aller plus loin. Nous définissons des objectifs de durabilité clairs pour l'ensemble de notre chaîne de création de valeur. Dans cette optique, nous accordons une grande importance à tous les aspects de la durabilité.

Viabilité écologique

Nous recyclons entièrement notre matière première renouvelable qu'est le bois. Ce que nous ne pouvons pas utiliser comme matériau, nous le transformons en combustibles écologiques avec un bilan carbone neutre. À Erlenhof, nous travaillons quasiment en autarcie énergétique et avec une empreinte écologique relativement neutre grâce à notre centrale biomasse. Sur nos sites et sur les chantiers en Suisse et à l'étranger, nous nous efforçons d'utiliser des produits, ainsi que des outils de travail et de transport respectueux de l'environnement, climatiquement neutres et qui ménagent les ressources.

Viabilité économique

Nous axons systématiquement nos activités sur les besoins de nos clients et voulons atteindre l'excellence. Nous souhaitons créer des valeurs pérennes avec un juste équilibre entre sécurité et audace. Pour cela, nous mettons en œuvre une culture d'entreprise qui favorise l'initiative, la créativité et un comportement responsable.

Chez nous, tout fonctionne de manière circulaire

Nous travaillons dans des circuits aussi fermés que possible, qui réduisent considérablement les déchets produits et les besoins de transport. Ainsi, chaque division apporte sa contribution à la chaîne de création de valeur du bois et fournit ainsi une double utilité dans cet ensemble.

1 Bois suisse

Dans la scierie, à l'interface entre la forêt et les secteurs de la construction et de l'énergie, nos spécialistes transforment principalement du bois suisse issu d'un rayon de 100 km maximum. Des installations modernes et performantes permettent de fabriquer du bois de sciage, des produits en bois raboté, abouté ou profilé. De plus, de nouveaux produits élargissent constamment notre large assortiment sur lequel reposent les projets de construction de notre clientèle et nos propres projets de construction en bois.

3 Culture de la construction judicieuse

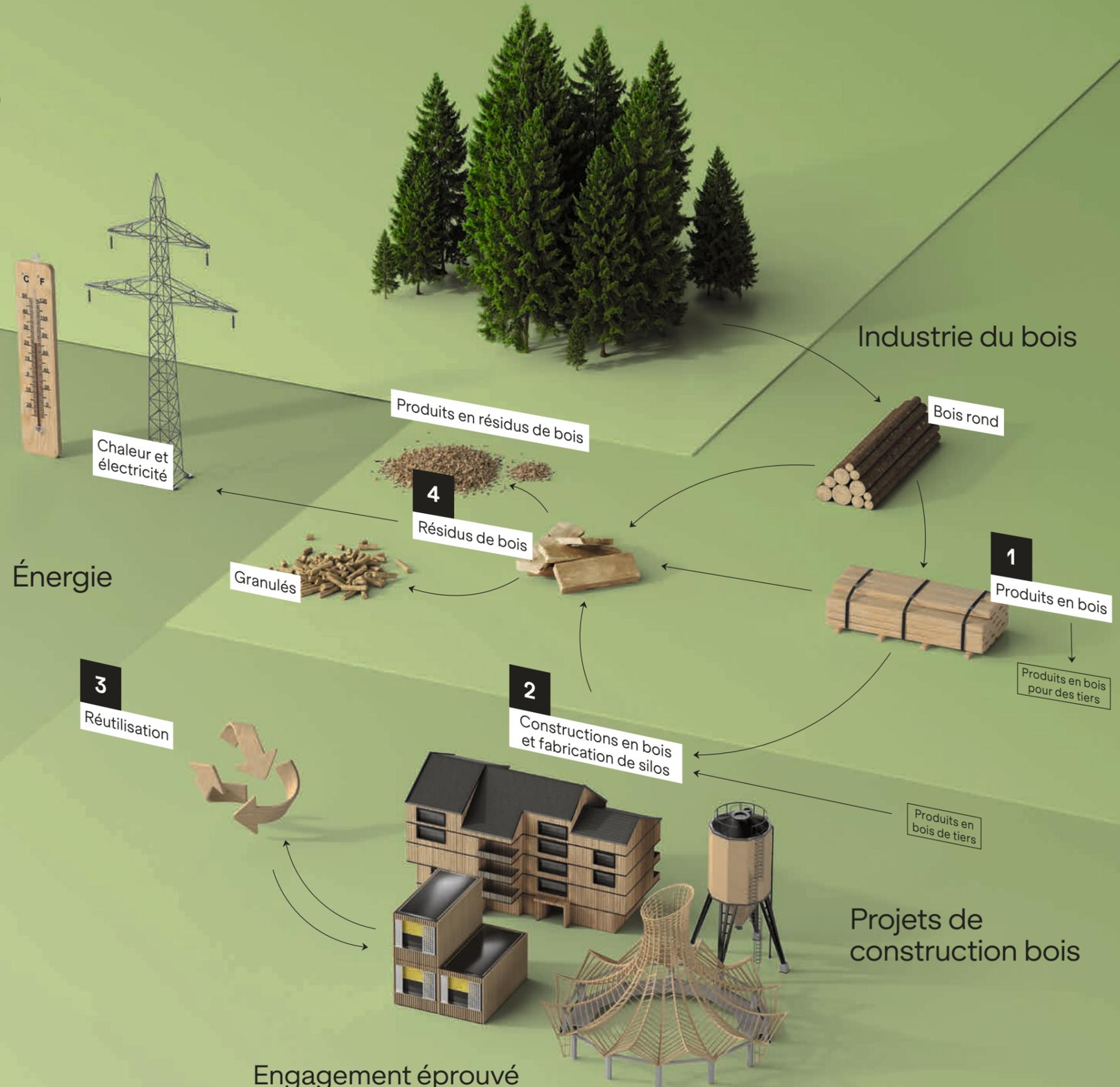
Notre objectif est d'atteindre le zéro émission nette pour nos prestations de services. Le bois nous aide énormément dans cette démarche, car il extrait du CO₂ de l'atmosphère. La création de valeur locale et nos méthodes de travail responsables y contribuent également. En outre, nous misons sur des modèles économiques intelligents. Par exemple, nos constructions modulaires peuvent être reconstruites à l'infini sur de nouveaux sites en fonction des besoins et dans des compositions modifiées, selon le principe de réutilisation.

2 Constructions en bois et fabrication de silos polyvalents

Qu'il s'agisse d'une construction permanente ou temporaire, de formes libre ou préfabriquée en éléments et modules: nos équipes de projet placent l'innovation au centre de tous nos projets de construction en bois et de fabrication de silos. Et qu'il s'agisse d'un/-e architecte, d'un/-e dessinateur/-trice, d'un/-e chef/-fe de projet ou d'un/-e ingénieur/-e en construction bois, tous mettent en œuvre un large éventail de compétences et beaucoup de doigté. Avec des outils de planification et des installations de production ultramodernes, nous réalisons des constructions qui répondent aux exigences les plus élevées en matière de physique du bâtiment, d'esthétique, de convivialité et de durabilité.

4 Valorisation totale

Nous réutilisons entièrement les résidus de bois produits par l'entreprise. Nous les transformons en source de chaleur et d'énergie, en pellets et en litière pour petits animaux. D'ailleurs, dans notre siège social à Erlenhof, nous pouvons affirmer d'expérience que les résidus de bois peuvent remplacer les sources d'énergie fossiles: la chaleur produite chauffe notre propre usine et l'électricité alimente environ 1500 foyers.



Engagement éprouvé

Nous plaçons l'exploitation durable du bois, la protection du climat, la qualité des produits et des processus, mais aussi la sécurité de notre personnel au travail et la formation de nos apprentis et apprenties au cœur de nos préoccupations. De très nombreux labels et certifications attestent ainsi de notre engagement.



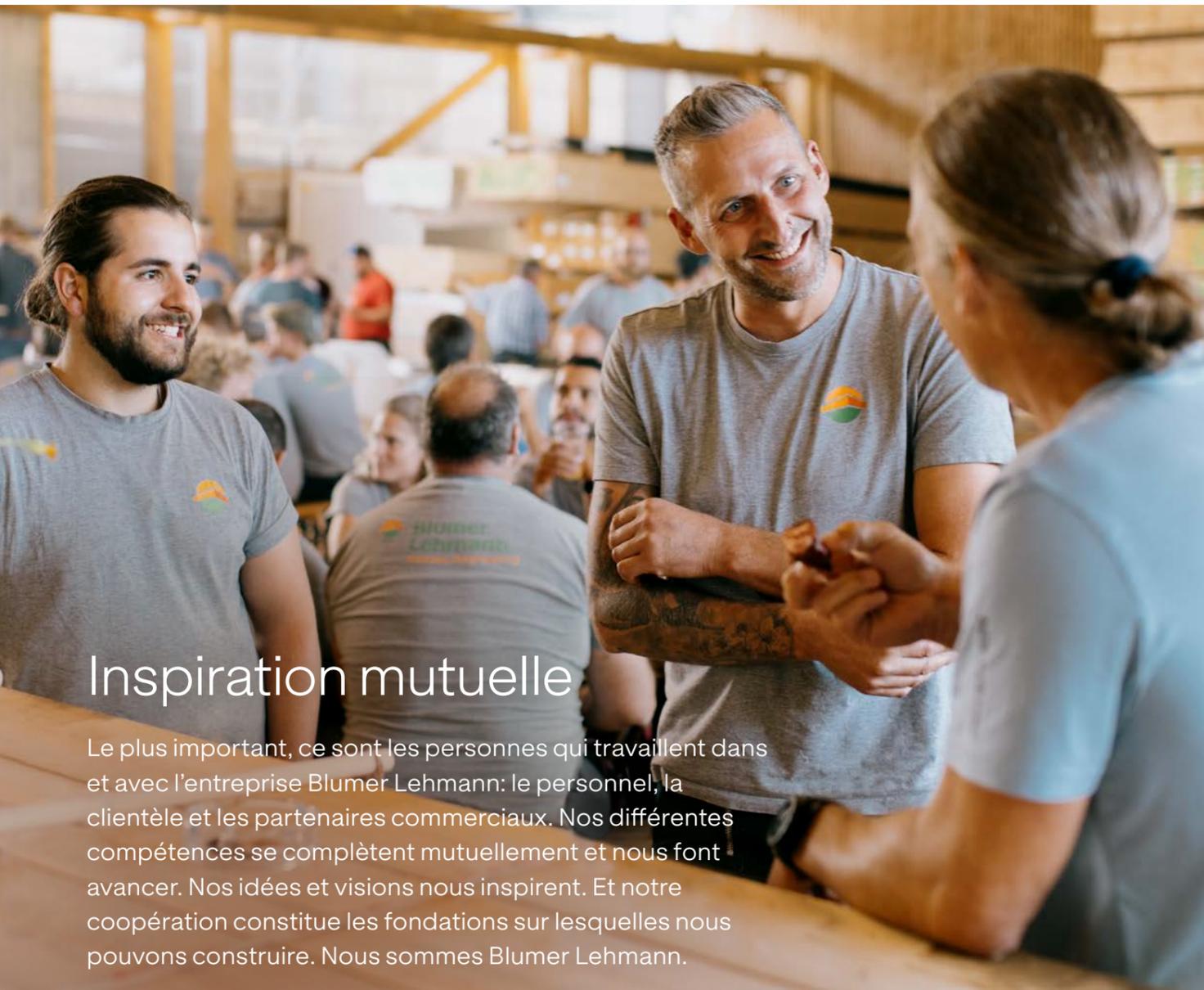
Transmettre des visions ensemble



Parce que le bois nous
inspire et nous passionne

Nous sommes Blumer Lehmann

Avec leurs différents talents et capacités, les collaboratrices et collaborateurs de Blumer Lehmann façonnent l'entreprise et la font avancer. Nous atteignons ensemble nos objectifs.



Inspiration mutuelle

Le plus important, ce sont les personnes qui travaillent dans et avec l'entreprise Blumer Lehmann: le personnel, la clientèle et les partenaires commerciaux. Nos différentes compétences se complètent mutuellement et nous font avancer. Nos idées et visions nous inspirent. Et notre coopération constitue les fondations sur lesquelles nous pouvons construire. Nous sommes Blumer Lehmann.

Nos valeurs

Nous vivons nos valeurs pour que nous puissions tous donner le meilleur de nous-mêmes et grandir ensemble avec l'entreprise. Dans notre travail quotidien, nous entretenons un climat de confiance, d'estime et de tolérance mutuelle, dans lequel l'humour et une culture ouverte de l'erreur et du feedback ont toute leur place.

AMBITIEUX

Nous sommes enthousiastes, axés sur les objectifs, motivés et passionnés.

CURIEUX

Nous sommes ouverts à la nouveauté et apprenons tous les jours.

HUMAINS

Nous sommes valorisants, respectueux, confiants, reliés, familiers et authentiques.

CONSCIENTS

Nous sommes responsables, autonomes, fiables et sociaux.

ENTREPRENANTS

Nous sommes compétents, tournés vers l'avenir, innovants et axés sur les avantages.



Réussir ensemble

Indépendamment de nos fonctions, tâches et responsabilités, nous avons tous un point commun chez Blumer Lehmann: la passion du bois. Elle nous motive à penser plus loin et à accomplir des choses extraordinaires. En outre, notre fascination vivante pour le bois constitue la base de notre développement personnel et du succès de notre entreprise.

L'union fait la force

En travaillant ensemble, nous réunissons des expertises et nous nous complétons mutuellement par nos connaissances, nos expériences et nos compétences. Cela nous permet de voir les choses sous différents angles. Nous remettons en question de manière critique et optimisons en permanence nos processus, produits et services. Ainsi, nous libérons les potentiels avec lesquels nous souhaitons construire l'avenir ensemble.

Bois artisanat et haute technologie

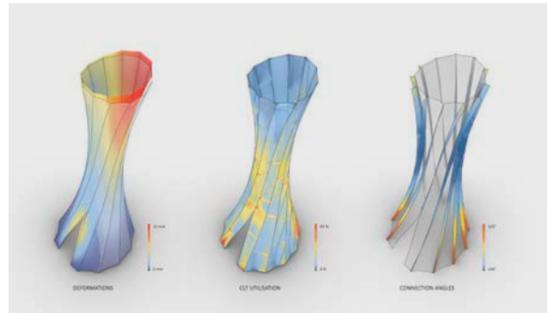


Repenser la
construction en bois



Nous transformons le bois en produits de haute technologie

Nous aimons sortir des sentiers battus et explorer des manières inédites d'utiliser le bois. La conception paramétrique ainsi que les matériaux et les méthodes d'usinage perfectionnés permettent de repousser les limites du possible.



Une règle connue dans une nouvelle application: lorsque le bois humide sèche, il se contracte plus fortement perpendiculairement aux fibres que parallèlement. C'est ainsi que la tour d'Urbach a pris sa forme torsadée pratiquement toute seule.

Bois brut

Le potentiel de ce qui est probablement le matériau le plus ancien, mais aussi le plus moderne est loin d'être épuisé. Le bois permet de développer de nouveaux matériaux à base de bois qui combinent des propriétés éprouvées avec de nouvelles technologies, ouvrant ainsi des opportunités insoupçonnées. De même, les méthodes de construction perfectionnées fournissent des résultats ou des projets surprenants, par exemple la tour en bois autoformée d'Urbach.

Outils numériques

La conception et la programmation paramétriques donnent vie aux idées, car elles permettent de planifier de manière flexible, de produire avec une grande précision et de construire des projets complexes. En outre, le lien direct entre l'objet planifié par CAO et la fabrication FAO assistée par ordinateur donne naissance à des composants précis qui s'emboîtent parfaitement. BIM, un autre jalon numérique, réunit dans notre collaboration tous les participants au projet sur un modèle tridimensionnel commun.



© ICD/ITKE

© Morley von Sternberg



Nous transformons le bois à grande échelle

Nos installations de production ultramodernes et capacités de stockage impressionnantes permettent un traitement du bois à l'échelle industrielle. Nous avons toujours les produits standard appropriés en stock et pouvons produire des articles sur mesure rapidement, avec précision et aussi en grand volume.

Production performante

Ici, tout s'imbrique parfaitement: chaque étape de transformation de notre entreprise industrielle du bois est adaptée à la suivante. L'accent est mis sur des lignes de sciage efficaces, les centres de tri pour le bois de sciage, les installations de séchage, les installations de rabotage et d'aboutage ainsi que sur le traitement des résidus de bois. Et bien sûr, sur un véritable artisanat. C'est ainsi que nous produisons notre assortiment standard varié, des produits en bois fabriqués sur mesure, des sources d'énergie durables, et ce, dans la quantité et la qualité exactes souhaitées.

← Grande capacité: notre entrepôt garantit de manière fiable la disponibilité de nos produits en bois.

↵ Production efficace: nous fabriquons notre large assortiment de produits en bois sur des installations industrielles ultramodernes.

↵ Vaste assortiment de produits: nous livrons des produits standard en stock en différentes qualités, longueurs et épaisseurs; nous livrons des mesures individuelles sur commande.

Stockage intelligent

Chez nous, chaque chose a sa place. Même notre entrepôt intelligent à hauts rayonnages réfléchit avec nous. Ainsi, les possibilités de stockage de grande surface et partiellement souterraines optimisent la logistique entre la scierie et la transformation ultérieure. Et nous assurons la consultation et la livraison rapide et à tout moment de notre large assortiment de produits.



Notre modus operandi

Notre formule pour des projets réussis: une planification efficace, des processus bien pensés et une production ultra optimisée et automatisée. Nous réalisons ainsi des projets d'une qualité et d'une précision optimales qui émerveillent.

Savoir-faire et conception

Nos spécialistes de la conception de projets de construction en bois et de fabrication de silos possèdent des compétences numériques, une vue d'ensemble et un sens du détail. Pour cela, ils travaillent avec des méthodes de conception de pointe sur un modèle 3D dans un programme de CAO et résolvent les défis techniques, organisationnels ou logistiques des projets.

Logistique et solutions

Du savoir-faire! C'est particulièrement valable pour la logistique et le montage. Notre objectif est de générer peu d'énergie grise en réduisant au minimum les distances de transport, notamment par un concept de montage bien pensé sur le chantier, mis en œuvre avec une pensée axée sur les solutions et une habileté manuelle. La flexibilité et la sécurité contribuent également à cet objectif.

Expérience et réseau

Nous intervenons en Suisse et dans le monde entier, toujours là où naissent les projets de nos clientes et clients. En Suisse comme à l'étranger, nos équipes de projet bien rodées et formées mettent à profit leur expérience ainsi que notre vaste réseau de partenaires. Elles relèvent les défis de la construction et abordent les différences culturelles avec une expertise solide et une grande ouverture d'esprit. C'est ainsi que nous réalisons des projets de manière fiable et dans une qualité optimale.

↓ Nos responsables de projets de construction en bois et de fabrication de silos sont responsables de la planification et de la réalisation des constructions complexes.

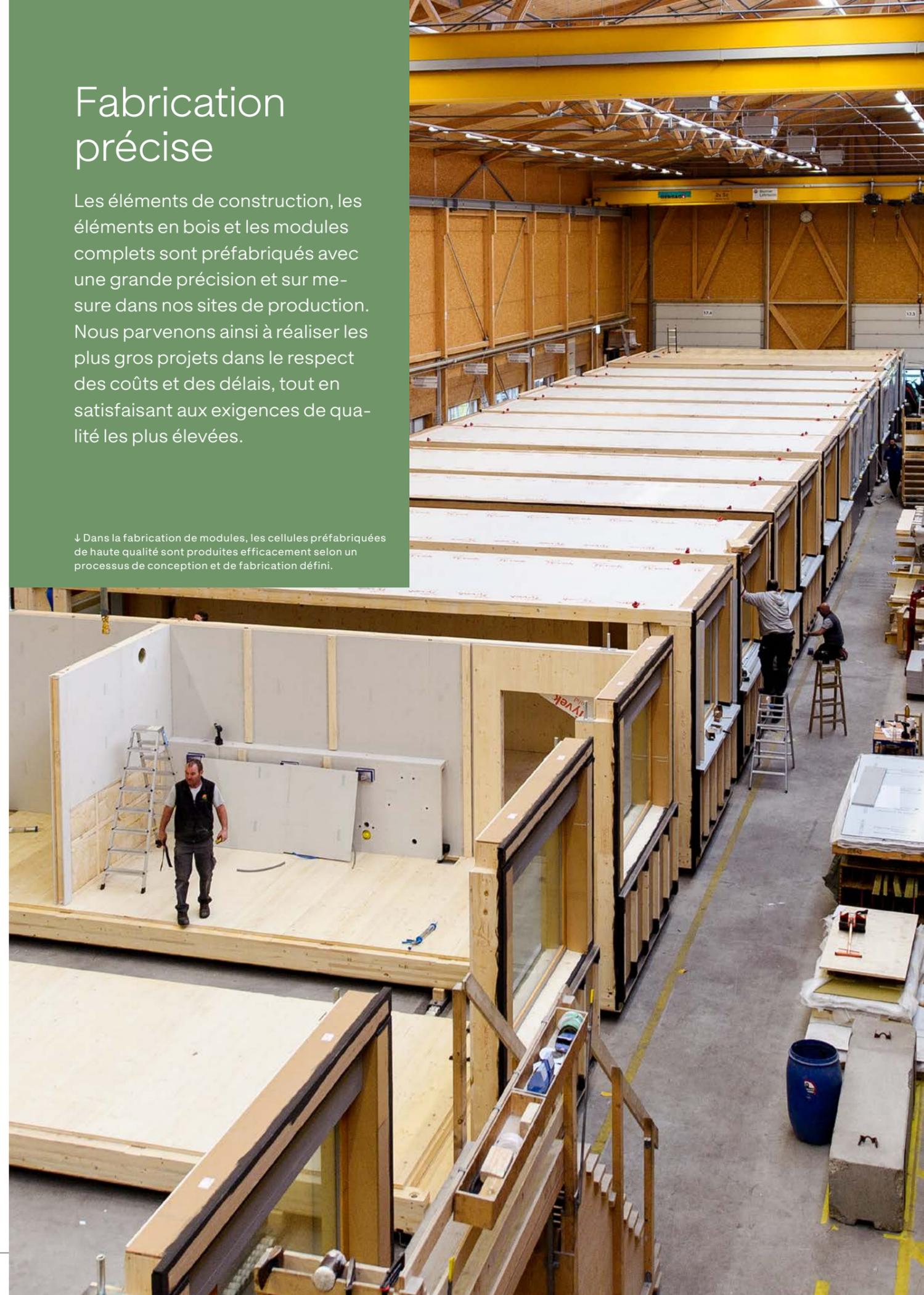
↓ Le degré de préfabrication élevé permet le montage rapide des constructions modulaires sur le chantier.



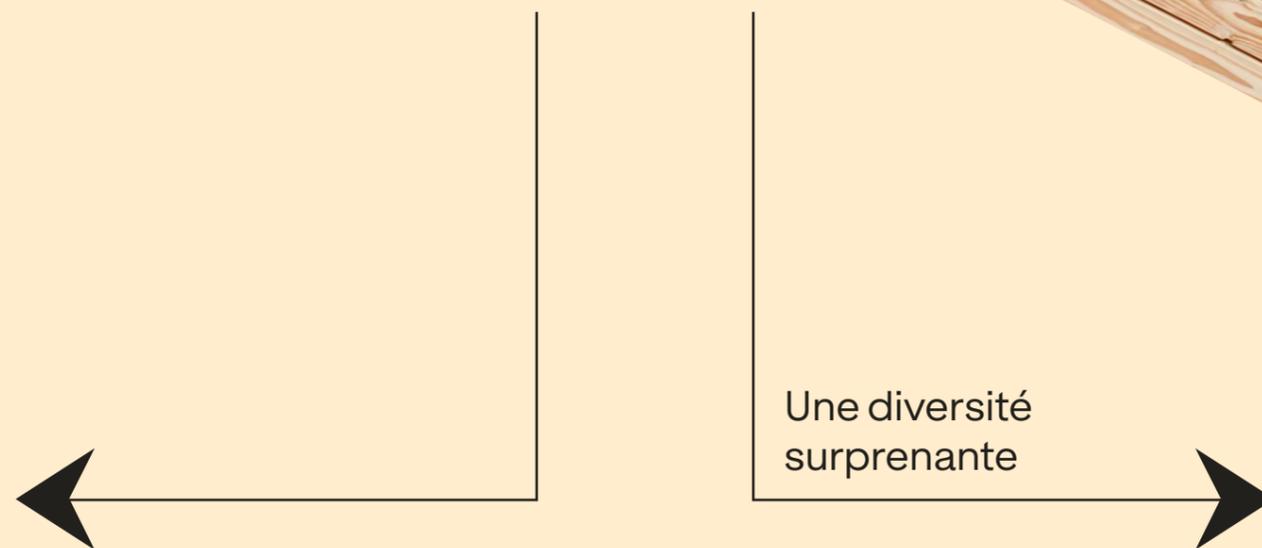
Fabrication précise

Les éléments de construction, les éléments en bois et les modules complets sont préfabriqués avec une grande précision et sur mesure dans nos sites de production. Nous parvenons ainsi à réaliser les plus gros projets dans le respect des coûts et des délais, tout en satisfaisant aux exigences de qualité les plus élevées.

↓ Dans la fabrication de modules, les cellules préfabriquées de haute qualité sont produites efficacement selon un processus de conception et de fabrication défini.



Produits Prestations Fascination



Le bois sous toutes ses facettes

Qu'il s'agisse d'un projet de construction en bois exceptionnel, d'un concept durable en matière d'approvisionnement énergétique, d'un produit en bois innovant ou d'un silo à longue durée de vie: nous allions la compétence à la passion.



Industrie du bois

C'est dans notre industrie du bois que naît le vaste éventail de produits en bois. Nous transformons les résidus de bois de manière globale en litière pour petits animaux, en pellets ou en combustible pour générer de la chaleur et de l'énergie.



NOS PRODUITS

Caillebotis pour balcons et terrasses

Bois pour la construction et le génie civil

Lames de plancher

Façades et habillages de façade

Marchandises rabotées et produits profilés

Lattes aboutées

Bois collé

Planches profilées

Bois rabotés bruts

Bois de sciage brut

Vaste assortiment de lattes

Bois d'emballage

Pellets, litière pour petits animaux

NOS PRESTATIONS

Conseil technique et conception

Stockage et logistique

Traitements de surface sur demande

Construction de silos et d'installations

Nos silos et installations fournissent des solutions individuelles pour les produits d'épandage et les marchandises en vrac, en particulier pour le service routier hivernal: du silo communal de petit volume au point de ravitaillement entièrement automatisé pour la viabilité hivernale comme solution complète.



↑ L'installation à saumure à Mayence avec un équipement raffiné: notre propre développement Quanto 24 mélange la solution saline et une unité centrale permet de commander et surveiller l'installation par pression sur un bouton.

→ La plus grande installation de silos modulaires d'Europe, dotée d'une technologie de pointe, se trouve à Coire. Elle dispose de cinq silos d'une capacité totale de 2300 m³ de sel et d'une installation de saumure contenant 80 000 litres de saumure prête à l'emploi.

NOS PRODUITS ET PRESTATIONS

Silos en bois de 5 à 1000 m³ pour divers produits d'épandage

Silos mobiles en bois avec concept pour les villes et communes

Silos modulaires conçus individuellement

Hangars de stockage pour produits d'épandage et entrepôts à sel

Installations à saumure, producteurs et technique de saumure

Systèmes de convoyage haute performance

Silos en plastique renforcé par de la fibre de verre en PRV de 30 à 250 m³

Commandes ultramodernes, automatisation et traitement des données

Systèmes de mesure et de pesée précis

Service et entretien ainsi que rénovations et modernisations de silos et d'installations à saumure



Construction en bois

Que ce soit en nous inspirant dans la technique et l'esthétique dans des structures aux formes libres, en pré-fabriquant au maximum des constructions modulaires ou en planifiant individuellement des bâtiments en bois de tailles variées, nous façonnons l'avenir et créons des espaces sensuels et confortables.



NOS PRESTATIONS

Élaboration de concepts de construction en bois sur les plans statique et de la technique du bâtiment pour la phase d'acquisition ou d'exécution

Conseils aux maîtres d'ouvrage

Préparation des documents d'appel d'offres

Production et montage de bâtiments en bois

Direction de projets et conception technique de constructions en bois avec coordination des planificateurs spécialisés et partenaires impliqués dans la construction

Coordination des sous-traitants

Sur demande: nos prestations dans un paquet global en tant qu'EG ou ET

↑ Le Maggie's à Leeds est un bâtiment en bois de formes libres spectaculaire avec une architecture curative. Le centre de lutte contre le cancer se compose de trois pavillons en bois imbriqués les uns dans les autres, avec des jardins suspendus accessibles.

← Compact Living transmet à Herisau un concept d'habitat porteur d'avenir. Le bâtiment à trois étages abritant des micro-appartements d'une ou deux pièces offre un confort d'habitation compact dans une construction modulaire en bois durable.

Sites – de Gossau au monde entier

Nos spécialistes offrent désormais leur expertise sur différents sites en Europe. Nous attachons une grande importance à la proximité avec notre clientèle et investissons dans la croissance durable de notre entreprise.



Notre siège social se trouve toujours là où notre histoire a commencé. Sur le site d'Erlenhof à Gossau, en Suisse, nous avons des installations performantes et ultramodernes et suffisamment d'espace pour poursuivre notre développement. C'est ici que les idées naissent et que les visions se concrétisent. Et c'est ici que nos partenaires commerciaux, notre clientèle et les personnes impliquées dans nos projets se rencontrent pour entretenir les échanges et trouver l'inspiration.

Le bois nous motive.

Rejoins
notre mission!