

Jahresbericht | Rapport annuel 2017





Christoph Starck
Direktor | Directeur

Mit der Digitalisierung gehen

Hauptziel und Kernleistung der Lignum ist, die Anwendung von Holz am Bau unter Fokussierung auf die Bedürfnisse der Planer voranzubringen. Diese klare Linie wird im Bericht zum Jahr 2017 einmal mehr deutlich. Dabei zeichnet sich der digitale Wandel, der das Bauen mit Holz als Innovationsführer im Bauwesen besonders stark prägt, auch in der Produktpalette der Lignum immer stärker ab.

Bereits seit Jahren sind die meisten technischen Publikationen der Lignum auch im Internet über die Plattform issuu im Volltext greifbar. Die «Holzbau-Tabellen 2» der Lignum fassen das Wissen über Produkte für das mehrgeschossige Bauen mit Holz online. Sämtliche Bauten, die im «Holzbulletin» erscheinen, werden im Web-Tool «Holzbulletin-online» unter Nutzung von Google Maps geografisch verortet.

Besonders hervorzuheben ist der Fortgang des Lignum-Bauteilkatalogs [lignumdata.ch](#). Die Datenbank wird gezielt zur BIM-Bibliothek für den Holzbau weiterentwickelt. Seit 2018 stellt Lignum digitale Bauteile zu Holzsystmenen auf der unabhängigen Online-Plattform buildup zur Verfügung. Damit lassen sich die Bauteile von Lignum über diverse Plugins in CAD-Programme und Ausschreibungssoftware einbinden.

Für die Weiterentwicklung von [lignumdata](#) wurde ein Gesamtkonzept für die nächsten fünf Jahre ausgearbeitet. Die Lignum konzentriert sich gemäss Konzept primär auf die Aufarbeitung von Informationen, welche spezifischen Mehrwert für die digitale Planung mit Holz bringen und von anderen Plattformen genutzt werden können. Zudem sollen auch Schreinerprodukte wie Fenster und Türen berücksichtigt werden.

Dass die Lignum heute und morgen viel bewegen kann, verdankt sich vor allem all jenen, die sie zuverlässig unterstützen. Die Lignum dankt dafür ihren Trägern und Mitgliedern, den Regionalen Arbeitsgemeinschaften, dem Selbsthilfefonds der Wald- und Holzwirtschaft ebenso wie dem Aktionsplan Holz des Bundesamtes für Umwelt.

Christoph Starck
Direktor Lignum, Holzwirtschaft Schweiz



Accompagner la numérisation

L'objectif principal et les prestations clés de Lignum sont la promotion de l'utilisation du bois dans le secteur de la construction en mettant l'accent sur les besoins des concepteurs. Cette ligne directive apparaît clairement dans le rapport annuel 2017. Dans ce contexte, le virage numérique s'impose de plus en plus dans la gamme d'outils de Lignum car il marque particulièrement la construction en bois en raison de la position leader de celle-ci dans l'innovation.

Depuis des années déjà, la majorité des publications techniques de Lignum peut être consultée en ligne par le biais de la plateforme issuu. Les «Tables pour la construction en bois 2» de Lignum rassemblent aussi sur Internet les connaissances sur les produits destinés à la construction en bois à plusieurs étages, tandis que l'ensemble des constructions publiées dans le «Bulletin bois» sont localisées géographiquement grâce à l'outil «Bulletin bois en ligne» via Google Maps.

Il convient en outre de souligner le développement du catalogue Lignum de valeurs phoniques [lignumdata.ch](#) qui a été élargi de manière ciblée afin de devenir une bibliothèque BIM pour la construction en bois. Depuis 2018, Lignum met à disposition sur buildup des éléments de construction numériques pour les systèmes en bois. Cette plateforme en ligne indépendante permet d'intégrer les éléments de construction de Lignum par le biais de différents plug-ins de logiciels CAO et de logiciels d'appels d'offres. Afin de poursuivre le développement de [lignumdata](#), un concept global a été élaboré pour les cinq prochaines années. Le concept vise notamment aussi à intégrer les produits de menuiserie tels que les portes et les fenêtres.

Si Lignum, aujourd'hui comme demain, est capable de faire évoluer les choses, c'est grâce à tous ceux qui nous soutiennent fidèlement. Lignum souhaite donc remercier ici chaleureusement ses partenaires et membres, les Communautés d'action régionale, le fonds d'entraide de l'économie de la forêt et du bois et le Plan d'action Bois de l'Office fédéral de l'environnement.

Christoph Starck
Directeur de Lignum, Economie suisse du bois



Sylvia Flückiger
Präsidentin | Présidente

En faveur du bois suisse

En Suisse, nous récoltons depuis de nombreuses années qu'environ la moitié de l'accroissement annuel du bois de nos forêts. Or, il serait possible de produire beaucoup plus de bois dans notre pays sans pour autant porter la moindre atteinte à la durabilité de la gestion forestière – car la loi fédérale sur les forêts est l'une des plus strictes à l'échelle mondiale. Aujourd'hui pourtant, seul près du tiers du bois mis en œuvre dans la construction provient de nos forêts.

C'est pour cette raison que la campagne #WOODVETIA pour davantage de bois suisse touche un point sensible. Les vingt statues en bois de personnalités emblématiques suisses, réalisées au cours de l'année 2017, ont suscité un très vif intérêt. Elles communiquent un message commun: utilisez le bois qui pousse dans nos forêts! Dans le cadre d'une exposition au Palais fédéral au printemps 2018, qui a duré près de deux mois, ce message a été transmis aux parlementaires fédéraux à travers ces objets d'art.

Mais le message a aussi atteint le grand public. En participant avec la tête, le cœur et les mains à la manifestation des «Journées du bois suisse», organisées dans tout le pays à la mi-septembre 2017, nombreux ont été ceux qui ont fait preuve de curiosité pour connaître l'origine du bois utilisé pour leurs maisons, leurs tables ou leurs lits. Il s'agit là d'un signe d'attachement porteur d'espoir.

Je tiens à remercier tous ceux qui ont contribué et contribuent à la réussite de la campagne #WOODVETIA. Mais aussi tous ceux qui, année après année, s'engagent en Suisse afin que Monsieur et Madame Tout-le-Monde aient le réflexe de penser au bois suisse pour réaliser leurs projets de construction, de transformation, d'aménagement intérieur, et d'achat de meubles. Je remercie également la Confédération, les cantons et les communes pour rappeler sans cesse les possibilités pratiquement inépuisables qu'offre le bois local. En tant que femme politique, je continue de m'engager au Palais fédéral avec joie, élan, conviction et enthousiasme pour les enjeux du bois suisse.

*Sylvia Flückiger, Conseillère nationale
Présidente de Lignum, Economie suisse du bois*



Für mehr Schweizer Holz

Wir leisten es uns in der Schweiz seit vielen Jahren, nur etwa die Hälfte des jährlichen Holzzuwachses im Wald zu ernten. Dabei wäre es möglich, viel mehr Holz im Inland zu gewinnen, ohne die Nachhaltigkeit der Waldbewirtschaftung auch nur zu ritzen. Dafür sorgt eines der strengsten Waldgesetze der Welt. So kommt nur noch etwa ein Drittel des verbauten Holzes aus unseren Wäldern.

Die Kampagne #WOODVETIA für mehr Schweizer Holz trifft deshalb einen Nerv. Die zwanzig Holz-Figuren grosser Schweizer Persönlichkeiten, welche im Laufe des Jahres 2017 entstanden, haben ein enormes Echo gefunden. Sie alle standen und stehen für eine gemeinsame Botschaft ein: Macht etwas aus dem Holz, das in unseren Wäldern heranwächst! Diese Botschaft haben die Kunstwerke im Frühjahr 2018 im Rahmen einer fast zwei Monate dauernden Ausstellung im Bundeshaus den eidgenössischen Parlamentarierinnen und Parlamentariern intensiv vermittelt.

Angekommen ist die Botschaft aber auch beim breiten Publikum. Unzählige Menschen haben Mitte September 2017 gezeigt, dass sie sich dafür interessieren, woher das Holz für ihr Haus, ihren Tisch oder ihr Bett kommt – indem sie nämlich mit Kopf, Herz und Hand an einem Event der «Tage des Schweizer Holzes» dabei waren, die im ganzen Land stattfanden. Das ist ein Zeichen der Verbundenheit, das Hoffnung macht.

Ich möchte allen danken, welche zum Gelingen der Kampagne #WOODVETIA beigetragen haben und weiter beitragen. Aber auch allen, die sich jahrein, jahraus dafür einsetzen, dass Herr und Frau Schweizer an das Material aus unseren Wäldern denken, wenn sie bauen, umbauen, einen Innenausbau planen oder Möbel kaufen, und die Bund, Kantone, Gemeinden immer wieder an die fast unerschöpflichen Möglichkeiten mit unserem hiesigen Holz erinnern. Als Politikerin setze ich mich im Bundeshaus mit Freude, Elan und Überzeugung weiterhin mit aller Kraft für die Sache unseres Holzes ein.

Nationalrätin Sylvia Flückiger
Präsidentin Lignum, Holzwirtschaft Schweiz



Tätigkeitsbericht 2017

Kommunikation

Schweizer Wald und Holz

Im Januar 2017 startete die Aktion #WOODVETIA. Sie regt Bauherrschaften und Einrichter an, Schweizer Holz zu verlängern, und empfiehlt das Herkunftszeichen Schweizer Holz HSH. Das Bundesamt für Umwelt BAFU führt die Kampagne gemeinsam mit der Wald- und Holzwirtschaft. Lignum war von Beginn an sowohl auf strategischer (Trägerschaft) als auch auf operativer Ebene (Projektleitung) eingebunden und trägt die Umsetzung des von der Zürcher Agentur Rod entwickelten Kampagnenpakets aktiv mit.

Im Laufe des Jahres gestaltete der Zürcher Künstler Inigo Gheyselinck zwanzig grosse Schweizer Persönlichkeiten aus Vergangenheit und Gegenwart aus je einer anderen Holzart als Botschafter der Aktion. Sie wurden der Öffentlichkeit Schlag auf Schlag vorgestellt und fanden enormes mediales Echo. Alle Figuren konnten im Laufe des Jahres 2017 von Betrieben und Organisationen der Holzbranche für ihre Zwecke ausgeliehen werden. In Bern liessen sich die Statuen im November 2017 eine Woche lang als Ensemble erleben.

Die «Tage des Schweizer Holzes», welche am 15.-17. September 2017 als Schaufenster der HSH-Betriebe überall im Land in rund 200 Unternehmen an über 80 Standorten stattfanden, vermittelten der Branche rund 80 000 Direktkontakte zu holzinteressierten Besucherinnen und Besuchern. Fachanlässe sowie Angebote für Schulen vertieften das Erlebnis von Schweizer Holz in vielfältiger Weise.

Die Kampagne #WOODVETIA wird 2018 fortgeführt. Im Vordergrund steht neben verschiedenen Gruppenausstellungen der Holzfiguren die Ausrüstung der HSH-Betriebe mit Werbemitteln, welche Abbildungen der Statuen mit dem Aufruf zur Wahl von Schweizer Holz verbinden.

Prix Lignum 2018

Am 1. Dezember 2017 fiel der Startschuss zum Prix Lignum 2018. Unter den Preisträgern der drei ersten Ränge aus den fünf Regionen vergibt eine nationale Jury am 27. September 2018 wiederum drei nationale Preise: Gold, Silber sowie Bronze entsprechend einem ersten, zweiten und dritten Rang für die gesamte Schweiz. Zudem gibt es 2018 auf natio-

Rapport d'activité 2017

Communication

Forêt et bois suisses

La campagne #WOODVETIA a été lancée en janvier 2017. Elle incite les maîtres d'ouvrage et les agenceurs à demander expressément du bois suisse et recommande l'utilisation des produits portant le COBS. La campagne est menée conjointement par l'Office fédéral de l'environnement OFEV et l'économie de la forêt et du bois. Dès le départ, Lignum s'est impliqué tant au niveau stratégique (entité responsable) qu'au niveau opérationnel (direction de projet) et contribue activement à la mise en œuvre des composants de la campagne conçue par l'agence de communication Rod.

Au cours de l'année, l'artiste zurichois Inigo Gheyselinck a créé vingt statues de personnalités emblématiques suisses, chacune d'entre elles dans une autre essence de bois. Elles ont été présentées au public les unes après les autres et ont trouvé ainsi un écho retentissant dans les médias. Tout au long de l'année 2017, les entreprises et organisations de la filière bois avaient la possibilité d'emprunter les sculptures réalisées. En novembre 2017, toutes les statues étaient exposées à Berne.

Les «Journées du bois suisse», organisées du 15 au 17 septembre 2017 sous forme de journées portes ouvertes des entreprises COBS dans près de 200 entreprises et plus de 80 sites dans toute la Suisse, ont fourni à la filière près de 80 000 contacts directs avec des visiteurs s'intéressant au bois. Des événements destinés aux professionnels et des offres dans des écoles ont permis d'approfondir l'expérience du bois.

La campagne #WOODVETIA sera poursuivie en 2018. Outre les différentes expositions groupées des sculptures en bois, l'effort principal consistera à fournir aux entreprises COBS des moyens publicitaires associant les images des statues à l'incitation à utiliser du bois suisse.

Prix Lignum 2018

Le coup d'envoi du Prix Lignum 2018 a été donné le 1^{er} décembre 2017. Parmi les lauréats décernés dans les cinq régions, un jury national remettra trois prix nationaux, Or, Argent et Bronze le 27 septembre 2018. Par ailleurs, en 2018, un Prix spécial «Bois Suisse» est également mis au concours sur le plan national.



Sensibilisation des maîtres d'ouvrage institutionnels

Par le biais de la série d'excursions «Lignum Aspects» (www.lignumaspects.ch), lancée en 2017, Lignum s'adresse aux professionnels de l'immobilier. Les rendez-vous organisés permettent de visiter gratuitement des constructions en bois exceptionnelles en Suisse et en Europe et de s'informer directement auprès des personnes impliquées dans le projet. Le 29 novembre, une première visite a accueilli un groupe de près de 30 prescripteurs à Risch Rotkreuz afin d'explorer le premier bâtiment élevé en bois de Suisse, en cours de construction à cette date. Les destinations de l'année 2018 seront l'école d'éducation spécialisée à Lyss, «sue & til» à Winterthour, Banyan Wharf à Londres et la «Life Cycle Tower» à Dornbirn.

Bulletin bois

Selon les chiffres REMP pour l'année 2017, les ventes confirmées du «Bulletin bois» ont atteint 4072 exemplaires en allemand (2016: 4358) et 1675 exemplaires en français (2016: 1618). En plus des membres Lignum, ce bulletin a également été distribué à 1250 (2016: 1326) abonnés. En 2017, les quatre numéros du «Bulletin bois», comptant 144 (2016: 128) pages au total, ont été consacrés aux sujets suivants: «Habitat coopératif» (n° 122), «Bureaux» (n° 123), «Habitat groupé» (n° 124) et «Le bois se met en scène» (n° 125). L'Office romand s'est chargé, comme à son accoutumée, de l'élaboration de l'édition française du périodique. Par ailleurs, les constructions publiées dans le «Bulletin bois» sont localisées grâce à l'outil «Bulletin bois en ligne» via Google Maps. 172 ouvrages de construction ont été répertoriés fin 2017 (+17 par rapport à 2016). En 2017, 106 542 vues et 11 541 lectures ont été enregistrées pour les versions numériques du Bulletin bois en allemand et 89 289 vues et 5952 lectures pour les versions en français.

Brochures d'information

L'Office romand de Lignum a édité en 2017 deux nouvelles brochures d'information au format A5 sur les thèmes «Habitat familial – Expressivité et diversité des langages» et «Aménagements extérieurs» (48 pages chacune). Dans la même série, la traduction allemande «Bauen mit Holz – Schulen» a été réalisée à partir de la version française («Construction bois – Ecoles»).

naler Ebene zusätzlich einen Sonderpreis «Schweizer Holz» zu erringen.

Ansprache institutioneller Bauherren

Die Lignum wendet sich mit ihrer 2017 aufgebauten Reihe «Lignum Aspects» (www.lignumaspects.ch) an Real Estate Professionals. Sie lädt dazu ein, herausragende Holzbauten in der Schweiz und in Europa kostenlos zu besichtigen und dabei Infos direkt von den Baubeteiligten zu erhalten. Ein erster Anlass führte am 29. November eine Gruppe von rund 30 Entscheidern nach Risch Rotkreuz, wo das erste Holz-Hochhaus der Schweiz im Rohbau zu besichtigen war. Ziele 2018 sind die HPS Lyss, «sue & til» in Oberwinterthur, Banyan Wharf (London) sowie der «Life Cycle Tower» in Dornbirn.

Holzbulletin

Die bestätigte verbreitete Auflage der Bautendokumentation «Holzbulletin» liegt gemäss WEMF-Zahlen 2017 bei 4072 deutschen (2016: 4358) und 1675 (2016: 1618) französischen Exemplaren. Empfänger waren neben den Lignum-Mitgliedern auch 1250 (2016: 1326) Abonnenten. 2017 lauteten die Themen der insgesamt 144 (Vorjahr: 128) Seiten umfassenden vier «Holzbulletin»-Ausgaben «Genossenschaftlicher Wohnbau» (Nr. 122), «Büro neu gedacht» (Nr. 123), «Gemeinsam individuell wohnen» (Nr. 124) sowie «Holz Bau Kultur» (Nr. 125). Das Office romand betreute in gewohnt zuverlässiger Weise die französischen Ausgaben des Periodikums. Die im «Holzbulletin» dargestellten Bauten werden im Web-Tool «Holzbulletin-online» unter Nutzung von Google Maps fortlaufend geografisch verortet. Erfasst waren Ende 2017 172 Bauwerke (+17 gegenüber 2016). 2017 verzeichneten die digitalen Holzbulletin-Formen deutsch 106 542 Impressions und 11 541 Reads, die französischen 89 289 Impressions und 5952 Reads.

Publikumsbroschüren

Das Lignum Office romand edierte 2017 zwei neue Publikumsbroschüren im Format A5, nämlich «Habitat familial – Expressivité et diversité des langages» und «Aménagements extérieurs» (je 48 Seiten). In derselben Reihe folgte 2017 als Übersetzung aus dem Französischen «Bauen mit Holz – Schu-



len». Die Lignum-Geschäftsstelle in Zürich besorgte Ende Jahr die Herausgabe des Bauherren-Leitfadens «Holzbauanierung zwischen Ortsbildschutz und Energieeffizienz»/«Réhabilitation des bâtiments en bois – protection du site et efficacité énergétique» (deutsch und französisch je 48 Seiten) in Koproduktion mit dem Kompetenzzentrum Typologie & Planung in Architektur (CCTP) der Hochschule Luzern – Technik & Architektur. Das Produkt erschien zur Swissbau 2018. Alle Lignum-Broschüren sind auch online greifbar.

Lignum Journal

Der in zwei Sprachen herausgegebene Lignum-Newsletter orientierte im Berichtsjahr in vier Ausgaben als Beilage zum «Holzbulletin» und zu mehreren Titeln der Fachpresse in einer Gesamtauflage von mehr als 32 000 Exemplaren pro Ausgabe Mitglieder und Holzbranche über Aktivitäten und Angebote der Lignum. Folgende Titel wirkten in verdankenswerter Weise 2017 als Träger des Lignum-Newsletters: «Wald und Holz», «La Forêt», «Wir Holzbauer», «SchreinerZeitung» sowie «Industriel du bois». Der gedruckte Newsletter «Lignum Journal» wird aus Kostengründen eingestellt. Ab Herbst 2018 versendet die Lignum einen E-Mail-Newsletter.

Veranstaltungen und Kooperationen

Der Holzbautag der Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau in Zusammenarbeit mit Lignum und Cedotec widmete sich am 11. Mai 2017 der neuen Geltung des Baumaterials Holz im städtischen Raum. Mit über 400 Teilnehmenden war dem Anlass wiederum ein grosser Erfolg beschieden. Die Lignum-Delegierten traten am 17. Mai in Baden zusammen und begaben sich nach der Versammlung nach Turgi, wo sie im Atelier des Künstlers Inigo Gheyselinck einen faszinierenden Einblick in die Entstehung der #WOODVETIA-Figuren erhielten. Der jährliche Netzwerkanlass führte die Premium-Firmenmitglieder der Lignum am 24. November nach Winterthur. Zu erleben gab es dort den zurzeit grössten Holzbau der Schweiz: die Überbauung «sue & til» mit mehr als 300 Wohnungen. Am Internationalen Holzbau-Forum in Garmisch-Partenkirchen vom 6.–8. Dezember trat Lignum bereits zum siebten Mal als Mitveranstalterin auf. Zudem beteiligte sich Lignum aktiv am Europäischen Kongress EBH

En association avec le centre de compétence typologie et planification dans l'architecture (CCTP) de la Haute école de Lucerne Ingénierie & Architecture, le siège de Lignum à Zurich s'est chargé en fin d'année de la publication du guide destiné aux maîtres d'ouvrage «Réhabilitation des bâtiments en bois, protection du site et efficacité énergétique» (en allemand et en français, 48 pages). La brochure est parue à l'occasion de la Swissbau 2018. Ces documentations Lignum sont également disponibles en ligne.

Actualités Lignum

Au cours de l'année sous revue, les quatre numéros de la lettre d'information, éditée en allemand et en français et avec un tirage total de plus de 32 000 exemplaires par numéro, ont informé les membres et la filière bois des activités et des prestations de Lignum sous forme d'encarts au «Bulletin bois» et dans la presse spécialisée. Lignum remercie ainsi les titres «Wald und Holz», «La Forêt», «Wir Holzbauer», «SchreinerZeitung» ainsi que «l'Industriel du bois» pour avoir encarté les «Actualités Lignum». Pour des raisons budgétaires, la version imprimée de la newsletter sera suspendue au cours de l'année 2018. À partir de l'automne 2018, Lignum publiera une newsletter électronique.

Manifestations et coopérations

La Journée de la construction bois du département Architecture, bois et génie civil de la HESB, en collaboration avec Lignum et le Cedotec, a été consacrée le 11 mai 2017 au bois en zone urbaine comme matériau de construction. Avec plus de 400 participants, la manifestation a rencontré un franc succès. Les délégués de Lignum se sont réunis le 17 mai à Baden et se sont rendus ensuite à l'atelier #WOODVETIA de l'artiste Inigo Gheyselinck à Turgi. L'événement de réseautage annuel réservé aux membres entreprise premium de Lignum a eu lieu le 24 novembre à Winterthour. La visite portait sur le projet «sue & til» comportant plus de 300 appartements. À l'occasion du Forum international de la Construction Bois qui s'est tenu du 6 au 8 décembre à Garmisch-Partenkirchen, Lignum a œuvré, pour la septième fois déjà, en tant que co-organisateur. Par ailleurs, Lignum a participé activement au Congrès européen EBH 2017 à Cologne (18 et 19 octobre) et au Forum Construction Bois Physique à Bad Wörishofen (22 et 23 mars).



Site Internet www.lignum.ch

Le site www.lignum.ch avec ses divers sous-domaines, notamment les sites www.bois-holz-legno.ch, www.s-win.ch, www.lignumluzern.ch et www.federlegno.ch, a enregistré un total annuel de 1 361 527 accès (2016: 1 029 158 accès; incluant la fréquentation automatisée sur l'ensemble des domaines intégrés). Cette évolution à nouveau très positive confirme la tendance à long terme. En fin d'année, les adresses URL centrales du site sont passées en https.

Service de presse

La banque de données en ligne «Service de presse bois» a proposé, en 2017, 2 432 illustrations (+122 par rapport à 2016) et 467 documents (+17) dont 59 (idem) textes bruts régulièrement mis à jour. Fin 2017, 1 010 (+23) utilisateurs des médias, d'instituts de formation et d'organisations de promotion du bois ont téléchargé ces documents.

De plus, les actualités en ligne du Journal de Lignum en allemand ont présentés 481 (2016: 522) communiqués. Lignum a publié par ailleurs au cours de l'année sous revue 32 communiqués de presse et articles (2016: 33).

Dans la presse alémanique, on dénombre en 2017, 372 contributions mentionnant Lignum ou le COBS (2016: 309) pour 18 491 651 (2016: 15 212 049) exemplaires (REMP). Par ailleurs, neuf émissions télévisées et radiophoniques avec le concours du siège social de Lignum à Zurich ont obtenu une audience d'environ 1 100 000 spectateurs et d'auditeurs.

À cela s'ajoutent les excellents résultats du travail de presse de l'Office romand: 96 articles (2016: 65) avec 2 391 039 contacts au total (2016: 533 470).

Les Communautés d'action régionale de toute la Suisse ont eu un écho en 2017 avec 227 articles dans la presse et au total 4 620 491 exemplaires (2016: 240 articles en 3 628 529 exemplaires). Par ailleurs, le Prix Lignum 2018 a obtenu dans la presse un tirage à 368 583 exemplaires suite à son lancement en décembre 2017.

En y ajoutant les accès au site Internet de Lignum, ceci représente, pour l'ensemble des médias et des acteurs de Lignum, une valeur indicative de la visibilité de Lignum de 28,33 millions de contacts en 2017 (2016: 20,67 millions) qui dépasse amplement la moyenne pluriannuelle.

2017 in Köln (18./19. Oktober) und am Forum Holz Bau Physik in Bad Wörishofen (22./23. März).

Website www.lignum.ch

Der Cluster [lignum.ch](http://www.lignum.ch) mit seinen diversen Subdomains entwickelte sich mit einem Jahrestotal von 1 361 527 Visits (2016: 1 029 158 Visits; Messung einschliesslich des automatisierten Verkehrs über alle integrierten Domains hinweg) weiterhin ausserordentlich positiv und schreibt damit einen langjährigen Trend fort. Per Ende Jahr wurden die zentralen URLs des Clusters auf https umgestellt.

Pressedienst

Der online geführte «Presseservice Holz» der Lignum bot Ende 2017 2 432 Bilder (+122 gegenüber 2016) sowie 467 Dokumente (+17), wovon 59 (idem) laufend aktualisierte Textrohstoffe. Ende 2017 griffen 1 010 (+23) Nutzer aus Medien, Lehrinstituten und Holzpromotionsorganisationen darauf zu. Im tagesaktuellen deutschsprachigen Lignum Journal online erschienen im Berichtsjahr 481 Beiträge (2016: 522). Die Lignum publizierte darüber hinaus im Berichtsjahr 32 Pressemitteilungen und Artikel (2016: 33). In Deutschschweizer Printmedien resultierten 2017 372 Beiträge mit einer Lignum- oder HSH-Nennung (2016: 309) in 18 491 651 (2016: 15 212 049) Exemplaren Auflage (WEMF). Neun Beiträge in Radio und Fernsehen unter Mitwirkung der Lignum-Geschäftsstelle in Zürich erreichten zirka 1 100 000 Zuhörer bzw. Zuschauer. Dazu tritt das Resultat der Pressearbeit im Office romand: 96 (Vorjahr: 65) Medienbeiträge mit total 2 391 039 (Vorjahr: 533 470) erfassten Kontakten. Die Regionalen Arbeitsgemeinschaften der ganzen Schweiz erreichten 2017 ein Echo von 227 (Vorjahr: 240) erfassten Artikeln in der Presse in insgesamt 4 620 491 (Vorjahr: 3 628 529) Exemplaren Auflage. Zugabe sind die Nennungen des Prix Lignum 2018 in 368 583 Exemplaren Druckauflage nach der Ausschreibung im Dezember 2017.

Unter Einbezug der Web-Visits ergibt sich über alle Medien und Lignum-Akteure hinweg für 2017 als Orientierungsgröße für die Lignum-Aussenwirkung eine Summe von 28,33 Mio. Kontakten (2016: 20,67 Mio.), was das langjährige Mittel deutlich übertrifft.



Technik

Fachberatung, Expertisen, Gutachten

Die Beratungsleitung in Zürich erteilte 2017 insgesamt 351 Auskünfte (2016: 512), dies in drei Viertel aller Fälle an Fachleute. Thematisch schwang der Brandschutz mit 130 Anfragen obenaus, gefolgt vom Holzschutz mit 80 Anfragen. Die Lignum-Beratung in Zürich bearbeitete 2017 ausserdem 24 (Vorjahr: 28) Expertisen. Im Office romand wurden 2017 erneut zirka 1100 technische Anfragen behandelt und zwölf mehrstündige Beratungsgespräche geführt. Dazu kamen 23 Expertisen (2016: 22).

Brandschutz

Die weitere Aktualisierung der Lignum-Dokumentation Brandschutz nach VKF 2015 stand 2017 im Vordergrund. Der Verkauf der Brandschutzpublikationen bildet den Ertragskern des Lignum-Verlags. 2017 konnten die Publikationen «Brandschutzanforderungen» sowie «Verwendung von Baustoffen» veröffentlicht, die neue Publikation 4.2 «Anschlüsse bei Bauteilen mit Feuerwiderstand» fertig erarbeitet werden. In Zusammenarbeit mit der ETHZ wurden Brandversuche an spezifischen Anschlusssituationen durchgeführt. In der Deutsch- wie in der Westschweiz wurden gutbesuchte Weiterbildungsveranstaltungen angeboten; für die Lignum-Brandschutzspezialisten wurde eine Tagung organisiert. Für verschiedene Industriepartner wurden zudem Kataloge werkstoffoptimierter Bauteile erarbeitet und veröffentlicht.

Schallschutz

Über das ganze Jahr hinweg wurden in den Labors an der Empa schalltechnische Kennwerte ermittelt. Im Leichtbauprüfstand lag das Augenmerk auf den Nebenwegübertragungen. Messungen erfolgten an Massivholzdecken in Kombination mit Holzständerwandkonstruktionen sowie Massivholzwänden. Die direkte Schallübertragung wurde an verschiedenen Konstruktionsvarianten für Innen- und Außenwände im Wandprüfstand untersucht. Im Lignum-Bauteilkatalog «lignumdata» wurden 2017 Steildächer freigeschaltet und erste Bauteilsammlungen von Projektpartnern aufgenommen. Lignum steht zudem als Branchenpartner in en-

Technique

Conseils spécialisés, expertises et avis techniques

En 2017, la ligne d'assistance technique de Lignum à Zurich a répondu au total à 351 demandes d'information (2016: 512), les trois quarts d'entre elles provenant de professionnels. Avec 130 demandes, la protection incendie arrivait en tête, suivie de la préservation du bois avec 80 demandes. En outre, le service de conseil de Lignum à Zurich a effectué 24 expertises (2016: 28). Au cours de l'année, l'Office romand a répondu, comme l'année précédente, à quelque 1100 questions techniques et a enregistré 12 consultations techniques de plusieurs heures. À cela sont venues s'ajouter 23 expertises (2016: 22).

Protection incendie

En 2017, la priorité a été accordée à la poursuite de la mise à jour de la documentation Lignum protection incendie conformément aux prescriptions AEAI 2015. Les ventes des publications protection incendie constituent les principales recettes des éditions Lignum. En 2017, les publications «Exigences en matière de protection incendie» et «Utilisation des matériaux de construction» sont parues, et la publication 4.2 «Raccords» a été élaborée. En collaboration avec l'EPFZ, des essais de réaction au feu ont été réalisés dans des situations de raccords spécifiques. Des cours de formation continue ont attiré de nombreux participants; un congrès a été organisé à l'intention des spécialistes de la protection incendie Lignum. En outre, des catalogues d'éléments de construction optimisés ont été élaborés et publiés pour différents partenaires industriels.

Isolation phonique

Durant toute l'année, l'Empa a relevé des valeurs caractéristiques en matière d'acoustique. Sur son banc d'essai pour constructions légères, une attention toute particulière a été apportée à la transmission acoustique par les parties contiguës. Des mesures ont été effectuées sur les planchers en bois assemblés à des ossatures en bois et à des murs en bois massif. En 2017, la catégorie toits en pente du catalogue Lignum de valeurs phoniques «lignumdata» a été activée et les premières collections d'éléments de construction de partenaires de projet ont été intégrées. Dans sa fonction de partenaire de la filière,



Lignum met en ligne sur le site buildup des éléments de construction numériques pour les systèmes en bois. Les éléments de construction de Lignum seront alors disponibles par le biais de différents plug-ins de logiciels CAO et de logiciels d'appels d'offres.

Préservation du bois

Le Label de qualité bardages en bois a été présenté à quatre manifestations en 2017. Depuis décembre, un nouveau site internet dédié aux façades en bois avec un outil d'aide à la décision et exemples construits est en ligne sous facadesen-bois.lignum.ch. Le 24 novembre a eu lieu un cours de formation continue pour les spécialistes de la préservation du bois en français, leur permettant de renouveler leur certificat. Des cours de préservation du bois ont été dispensés à quatre classes de l'école de la construction à Tolothenaz, offrant à 57 futurs chefs d'équipe charpentier la possibilité d'obtenir le Per-B de l'OFEV. Trois publications Compact Lignum en relation avec la préservation du bois ont été publiées et mises en ligne.

Structures porteuses en bois

Représentant l'ensemble de la filière bois, Lignum soutient depuis 2015 le programme EC2G de la SIA afin de contribuer à l'élaboration de la deuxième génération des Eurocodes. Depuis 2016, Lignum assure la direction du secrétariat du WG1 au sein du CEN TC124. – La version papier des publications sur les structures porteuses représente un des piliers essentiels des recettes des éditions Lignum. La version en ligne est disponible sous forme de catalogue à feuilleter et le total d'accès continu d'augmenter. En 2017, 85 629 accès (2016: 46 046) ont été enregistrés pour les HBT1, 106 261 accès (2016: 64 576) pour les TCB1, 53 102 accès (2016: 31 354) pour la collection d'exemples et 44 893 accès (2016: 38 243) pour les HBT2.

Loi sur les produits de construction (LPCo)

Lignum coopère dans ce domaine avec l'OFCL. Un service spécialisé dédié à l'élaboration des normes tente d'agir de manière ciblée sur l'élaboration des normes européennes afin de minimiser les efforts demandés aux entreprises. Un centre d'information sur les produits donne des renseignements sur les normes techniques applicables.

gem Austausch mit buildup und stellt neu digitale Bauteile zu Holzsystemen bei buildup online. Damit werden die Bauteile von Lignum über diverse Plugins in CAD-Programmen und Ausschreibungssoftware verfügbar.

Holzschutz

Das Gütezeichen für Fassadenschalungen in Holz wurde 2017 mit vier publikumswirksamen Auftritten beworben. Im Dezember ging die neue Website holzfassaden.lignum.ch online. Sie bietet eine Entscheidungshilfe für Fassadensysteme und präsentiert Referenzbeispiele. Vier Klassen der Bauschule Tolothenaz kamen in den Genuss eines Holzschutz-Kurses. Damit wurde es 57 angehenden Holzbau-Vorarbeitern möglich, die Fachbewilligung Holzschutz des BAFU zu erwerben. Am 24. November fand ein Weiterbildungskurs für französischsprachige Lignum-Holzschutzspezialisten statt. Drei Merkblätter in der neuen Lignum-Serie <Compact> bringen Grundwissen zu Terrassenbelägen, Fassadenbekleidungen aus Holz und Oberflächen von Holzfassaden auf den Punkt.

Tragwerke in Holz

Seit 2015 unterstützt die Lignum stellvertretend für die gesamte Holzbranche das EC2G-Programm des SIA zur Mitwirkung in der Ausarbeitung der zweiten Generation Eurocodes. Seit 2016 führt die Lignum das Sekretariat der WG1 im CEN TC124. – Die Tragwerkspublikationen der Lignum bilden in gedruckter Form einen der Ertragspfeiler im Lignum-Verlag. Digital sind sie als Blätterkatalog einsehbar, wobei sich die Anzahl der Zugriffe laufend steigert. 2017 summierten sich die Zugriffe auf die HBT1 auf 85 629 (2016: 46 046) Zugriffe, auf die TCB1 auf 106 261 (2016: 64 576), auf die Beispielsammlung auf 53 102 (2016: 31 354) und auf die HBT2 auf 44 893 (2016: 38 243).

Bauproduktgesetz (BPG)

Die Lignum kooperiert zur Unterstützung der Holz-KMU in diesem Bereich mit dem BBL. Eine Fachstelle für Normenarbeit versucht gezielt auf die europäische Normenarbeit einzzuwirken, um den Aufwand für Betriebe aus der Normenentwicklung tief zu halten. Eine Produktinformationsstelle gibt Auskunft über anwendbare technische Normen.



Branchenpolitik

Swiss Wood Innovation Network S-WIN

Einsitz im Vorstand des nationalen Netzwerks. Mitarbeiter der Lignum in der Co-Geschäftsführung (Weiterbildung) und als Innovationscoach.

Aktionsplan Holz des BAFU, Forum Wald, Forum Holz
Vertretung der Gesamtbranche; Eingabe verschiedener Projekte. Einsitz in der Begleitgruppe des Aktionsplans Holz sowie im Forum Wald. Aktive Teilnahme am Forum Holz.

Internationale Zusammenarbeit

Laufende Teilnahme am internationalen Austausch über CEI-Bois (Brüssel). Intensivierter Austausch mit proHolz Bayern, proHolz Baden-Württemberg und Pro Holz Austria mit dem Ziel zukünftiger Zusammenarbeit in Projekten. Aktive Rolle am «Woodrise»-Kongress (12.–15.9.2017 in Bordeaux) und am Woodrise Memorandum.

PEFC-Zertifizierung

Führung PEFC-Sekretariat Schweiz mit Unterstützung von PEFC Deutschland.

Herkunftszeichen Schweizer Holz HSH

Ende 2017 waren 407 Betriebe als HSH-Nutzer angemeldet (2016: 350). 38 Zimmereien und 14 Schreinereien haben sich im Berichtsjahr neu für die Nutzung des HSH entschieden. Eine gesteigerte Nachfrage nach Objektauszeichnungen ermöglichte es, vermehrt öffentliche und private Bauherren für Schweizer Holz zu sensibilisieren. 2017 sind insgesamt 133 Objekte mit dem HSH ausgezeichnet worden, davon 61 in der Deutsch- und 72 in der Westschweiz (2016: total 38). Die endverbraucherorientierte Site www.holz-bois-legno.ch wird bereits von 179 HSH-Unternehmen genutzt, um ihre Produkte und Dienstleistungen mittels Kurzportrait kostenlos zu bewerben (2016: 139). Zudem waren Ende 2017 75 Baubeispiele online. 2017 wurden rückwirkend per 1.1.2016 Kontrollen durchgeführt. Im Kontrolljahr wurden insgesamt 253 Pultaudits und 64 Vorortaudits durchgeführt. Der Kontrollbericht ist online auf www.holz-bois-legno.ch publiziert.

Politique du secteur

Swiss Wood Innovation Network S-WIN

Membre du comité central du réseau national. Collaborateurs de Lignum impliqués dans la codirection (formation continue) et remplissant la fonction de coach d'innovation.

Plan d'action bois de la Confédération, Forum forêts, Forum bois
Défense des intérêts de l'ensemble du secteur; soumission de différents projets. Participation au groupe d'accompagnement du Plan d'action bois et au Forum Forêt. Participation active au Forum Bois.

Collaboration internationale

Participation régulière à l'échange international de la CEI-Bois (Bruxelles). Intensification des échanges avec proHolz Bayern, proHolz Baden-Württemberg et proHolz Austria dans le but d'une future coopération dans le cadre de projets. Participation active au congrès «Woodrise» à Bordeaux (du 12 au 15/09/2017) et au mémorandum Woodrise.

Certification PEFC

Direction du secrétariat du PEFC Suisse avec le soutien du PEFC Allemagne.

Certificat d'origine bois Suisse COBS

Fin 2017, 407 entreprises ont été certifiées COBS (2016: 350). Au cours de l'année sous revue, 38 ateliers de charpente et 14 menuiseries ont acquis le COBS. En 2017, 133 objets au total ont été certifiés COBS, dont 61 en Suisse alémanique et 72 en Suisse romande (2016: 38 au total). 179 entreprises COBS utilisent déjà le site www.bois-holz-legno.ch, destiné aux utilisateurs finaux, afin de promouvoir gratuitement leurs produits et services bois suisse par le biais d'un bref portrait (2016: 139). La page présentant les objets certifiés continue également à s'étoffer: fin 2017, 75 exemples de réalisations étaient en ligne. En 2017, des contrôles avec effet rétroactif au 01/01/2016 ont été réalisés. Au cours de l'année de contrôle, un total de 253 audits administratifs et de 64 audits *in situ* ont été effectués. Le rapport de contrôle est disponible en ligne sur www.bois-holz-legno.ch.

- * S-WIN, PEFC, Holzschutz, Nachhaltigkeit, Wohngesundheit, Erdbeben
S-WIN, PEFC, Préservation du bois, Durabilité, Habitat sain, Séismes
- ** Zustandserfassung BSH, Holzschutz, Leitfaden Sanierung
Relevé de l'état du BLC, Préservation du bois, Fil rouge pour la réhabilitation des bâtiments en bois

Einnahmen und Ausgaben 2017

Produits et charges 2017

Mittelherkunft Provenance des produits	Grundleistungen Prestations de base	Grundleistungen Prestations de base	Mittelverwendung Utilisation des produits
Verbände Associations	486'000.-	210'000.-	Koordination Branche Coordination de la branche
Selbsthilfefonds der schweizerischen Wald- und Holzwirtschaft Fonds d'entraide de la sylviculture et de l'économie du bois	310'000.-	223'000.-	Politisches Lobbying Lobbying politique
Leistungsauftrag BAFU Mandat de prestation de l'OFEV	80'000.-	95'000.-	Regionale Arbeitsgemeinschaften, Prix Lignum Communautés d'action régionale, Prix Lignum
Einzel- und Firmenmitgliederbeiträge Cotisations des membres individuels et entreprises	649'000.-	354'000.-	PR Holz und Holzwirtschaft RP bois et économie du bois
Verkaufte Produkte Vente de produits	195'000.-	857'000.-	Mitgliederleistungen Prestations pour membres - technische Kommunikation Communication technique - Holzbulletin Bulletin bois - Buchhandel Vente de livres - technische Beratung Service technique - Mandat Office romand Mandat Office romand
Verkaufte Medialeistung, Abonnement Vente de prestations média, abonnements	76'000.-	192'000.-	Dienstleistungen* Prestations de service*
Dienstleistungen Prestations de service	195'000.-	60'000.-	Beitrag an Projekte Contribution aux projets
Total	1'991'000.-	1'991'000.-	Total
Mittelherkunft Provenance des produits	Projekte Projets	Projekte Projets	Mittelverwendung Utilisation des produits
Selbsthilfefonds der schweizerischen Wald- und Holzwirtschaft, Projekte Fonds d'entraide de la sylviculture et de l'économie du bois, projets	99'000.- 65'000.-	333'000.-	Zertifizierung, HSH Certification, COBS
Aktionsplan Holz Plan d'action bois	311'000.-	38'000.- 46'000.-	Investoren-Kommunikation Sensibilisation des investisseurs Swissbau Swissbau
Beitrag BBL Contribution OFCL	125'000.-	367'000.-	Schallschutz im Holzbau Protection phonique
Partner, Unternehmen Partenaires, entreprises	162'000.-		
Nutzergebühren Emoluments	256'000.-	439'000.-	Brandschutz im Holzbau Protection incendie
Verkaufte Produkte Vente de produits	150'000.-		
Kurse und Seminare Cours et séminaires	16'000.-	68'000.-	Holzbautabellen Tables pour la construction en bois Lignumdata Lignumdata
Beitrag aus Rückstellungen Montant provenant des provisions	287'000.-	93'000.-	Normenkoordination Coordination normes Lignatec** Lignatec**
Beitrag aus Grundleistung Contribution provenant des prestations de base	60'000.-	115'000.- 32'000.-	
Total	1'531'000.-	1'531'000.-	Total



Mitglieder der Lignum

Mitgliederbestand Lignum Ende 2017

	D	F	Total
Einzelmitglieder	1441	397	1838
Jugendmitglieder	19	11	30
Seniorenmitglieder	25	5	30
Firmen	319	59	378
Forstgemeinden und Kantone	81	9	90
Verbände	34	8	42
Doppelmitglieder			
Verbände/Lignum	841	26	867
Doppelmitglieder RAG/Lignum	61	449	510
Total Mitglieder	2821	964	3785

In der Lignum zusammengeschlossene
Verbände und Organisationen

Hauptträger

WaldSchweiz	Solothurn
Holzindustrie Schweiz	Bern
Holzbau Schweiz	Zürich
Verband Schweiz. Schreinermeister und Möbelfabrikanten	Zürich
Holzwerkstoffe Schweiz	Reinach
Fédération romande des entreprises de charpenterie, d'ébénisterie et de menuiserie	Le Mont-sur- Lausanne

Weitere Träger

Berner Waldbesitzer	Bern
Forstunternehmer Schweiz	Bern
Interessengemeinschaft der Schweiz. Parkettindustrie	Heimberg
Schweiz. Furnier-Verband	Reinach
Schweizer Holzhändelszentrale	Reinach
Schweizerischer Verband für geprüfte Qualitätshäuser	Biel
Swiss Timber Engineers	Zürich
Verband Schweiz. Hobelwerke	Hunzenschwil

Membres de Lignum

Effectif des membres de Lignum, fin 2017

	D	F	Total
Membres individuels	1441	397	1838
Membres jeunesse	19	11	30
Membres senior	25	5	30
Entreprises	319	59	378
Communes forestières/cantons	81	9	90
Associations	34	8	42
Membres double appartenance			
associations/Lignum	841	26	867
Membres double appartenance			
CAR/Lignum	61	449	510
Total des membres	2821	964	3785

Organisations et associations réunies sous l'égide de Lignum

Affiliés principaux

ForêtSuisse	Soleure
Industrie du bois suisse	Berne
Holzbau Schweiz	Zurich
Verband Schweiz. Schreinermeister und Möbelfabrikanten	Zurich
Dérivés du bois suisse	Reinach
Fédération romande des entreprises de charpenterie, d'ébénisterie et de menuiserie	Le Mont-sur- Lausanne

Affiliés ordinaires

Association suisse des raboteries	Hunzenschwil
Association suisse du placage	Reinach
Centrale suisse du commerce du bois	Reinach
Communauté d'int. de l'industrie suisse du parquet	Heimberg
Entrepreneurs forestiers Suisse	Berne
Propriétaires de forêts bernois	Berne
Schweizerischer Verband für geprüfte Qualitätshäuser	Bienne
Swiss Timber Engineers	Zurich



Regionale Arbeitsgemeinschaften *Communautés d'action régionale*

Aargau	Theo Kern, Muri
Appenzell	vakant/vacant
Basel-Stadt/Basel-Land	vakant/vacant
Initiative Holz BE	Jolanda Küng, Spiez
Berner Oberland	Jolanda Küng, Spiez
Bern-Mittelland	Paul Hunsperger, Bern
Fribourg	Michel Niquille, Bulle
Genève	Thomas Büchi, Perly
Glarus	Markus Brunner, Glarus
Graubünden	Christian Felix, Landquart
Jura	Henri Erard, Porrentruy
Jura bernois	Claude Gassmann, Saint-Imier
Luzern	Melanie Brunner, Oberkirch
Neuchâtel	Gilbert Hirschy, Colombier
Nidwalden	Christoph Aeschbacher, Sarnen Andreas Mathis, Stans
Obwalden	Christoph Aeschbacher, Sarnen Andreas Mathis, Stans
Schaffhausen	vakant/vacant
Schwyz	Christian Kälin, Einsiedeln
Solothurn	Patrick von Däniken, Solothurn
St. Gallen	Erwin Rebmann, St. Gallen
Thurgau	Rolf Auer, Siegershausen
Ticino	Danilo Piccioli, Rivera
Uri	vakant/vacant
Vaud	Philippe Nicollier, Les Diablerets
Valais	Lucien Christe, Sion
Wallis (Oberwallis)	Armand Pfammatter, Visp
Zug	vakant/vacant
Zürich (Kanton)	Andreas Keel, Zürich



Organe der Lignum Organes de Lignum

Präsidentin | Présidente

Sylvia Flückiger, Nationalrätin, Schöftland

Vizepräsident | Vice-président

Jörg Reimer, HWS, Reinach

Vorstand | Comité central

Sylvia Flückiger, Präsidentin Lignum; Daniel Bornoz, FRECEM; Markus Brunner, WaldSchweiz; Mario Fellner, VSSM; Jörg Reimer, HWS; Gabriela Schlumpf, Holzbau Schweiz; Hansruedi Streiff, HIS († 23. September 2017); Reinhard Wiederkehr, Makiol Wiederkehr AG, Vertreter Direktmitglieder

Erweiterter Vorstand | Comité élargi

Max Binder, WaldSchweiz (bis 17. Mai 2017); Marc Brechbühl, HWS; Daniel Fässler, WaldSchweiz (ab 17. Mai 2017); Thomas Iten, VSSM; Hans Rupli, Holzbau Schweiz; Robert Schmidlin, Kost Holzbau AG, Vertreter Direktmitglieder; Pascal M. Schneider, HIS; Pascal Schwab, FRECEM

Delegierte | Délégués

Regula Bachofner, Hunzenschwil; Olin Bartlomé, Zürich; Daniel Bornoz, Le Mont-sur-Lausanne; Marc Brechbühl, Fideris; Markus Brunner, Solothurn; Urban Brütsch, Solothurn; Bruno Durrer, Sarnen; Daniel Fässler, Appenzell; Mario Fellner, Zürich; Markus Flüeler, Luzern; Uwe Germerott, Biel; Fulvio Giudici, S. Antonino; Walter Haas, Bern; Thomas Iten, Rafz; Pirmin Jung, Rain; Beat Kämpfen, Zürich; Frank Kessler, Zürich; Hanspeter Kolb, Biel; Hanspeter Künzli, Ulisbach; Franz Lenherr, Burgdorf; NN, FRECEM; NN, FUS; NN, HIS; Tobias Osterwalder, Küsnacht; Jörg Reimer, Reinach; Pius Renggli, Bern; Jürg Rothenbühler, Zollbrück; Fritz Rutz, Bazenheid; Ralph Schläpfer, Waldstatt; Pascal M. Schneider, Schlossrued; Pascal Schwab, Gampelen; Malcolm Smart, Samstagern; Hansruedi Streiff, Bern († 23. September 2017); Felicia Studer Thalmann, Hägendorf; Peter Studer, Hägendorf; Jean Wenger, Hauterive

Ehrenpräsident | Président d'honneur

Ulrich Zimmerli, alt Ständerat, Muri

Revisionsstelle | Fiduciaire

Caminada Treuhand AG, Zürich

Bilder | Images 2017

Holz in Bestform | Le bois en pleine forme

Titel | Couverture & pp. 2–3: Theater-Turm auf dem Julier, 2017. Bauherrschaft: Origen Festival, Riom; Entwurf: Giovanni Netzer, Origen, Riom; Holzbauingenieur: Walter Bieler, Bonaduz; Holzbau: Uffer AG, Savognin; Bilder: Corinne Cuendet, Clarens (2), Thomas Rohner, Biel (1). pp. 4–5: Eissporthalle Heuried, Zürich, 2017. Bauherrschaft: Immobilien Stadt Zürich und Grün Stadt Zürich, vertreten durch Stadt Zürich, Amt für Hochbauten; Architektur: EM2N Architekten AG, Zürich; Holzbauingenieure: Pirmin Jung Ingenieure für Holzbau AG, Rain; Holzbau: Zaugg AG Rohrbach, Rohrbach; Bilder: Michael Meuter, Zürich. pp. 6–7: Doppelkindergarten Ipsach, 2015. Bauherrschaft: Einwohnergemeinde Ipsach; Architektur: Bauzeit Architekten GmbH, Biel; Holzbau: Hector Egger Holzbau AG, Langenthal; Fenster in Holz-Metall, Hebeschiebetüren in Holz-Metall: Schreinerei Schwab, Ins; Bilder: Hector Egger Holzbau AG, Langenthal. pp. 8–9: Modularare Räume blueFactory, Freiburg, 2015. Bauherrschaft: blueFactory Freibourg-Freiburg SA; Architektur: Lutz Associés SA, Freiburg; Holzbauingenieur: Charpente Concept, Morges; Holzbau: JPF-Ducret SA, Bulle; Charpentes Vial SA, Le Mouret; Bilder: Corinne Cuendet, Clarens. p. 10–11: Pavillon Théâtre de Vidy, Lausanne, 2017. Bauherrschaft: Théâtre de Vidy, Lausanne; Architektur: Yves Weinand architecte, Lausanne, und l'Atelier Cube SA, Lausanne; Entwicklung Bausystem: Laboratoires des constructions en bois, IBOIS, EPFL, Ecublens; Bauingenieur: Bureau d'études Weinand, Liège; Holzbau: Blumer-Lehmann AG, Gossau (Holzbau), Longet Menuiserie, Morrens (Fenster); Bilder: Corinne Cuendet, Clarens. pp. 12–13: Mehrfamilienhaus Les Vergers, Delsberg, 2014. Bauherrschaft: privat; Architektur: Comamala Ismail Architectes, Delsberg; Holzbau: Guenat Monnerat SA, Pleigne; Scierie La Gruère SA, Saignelégier; Menuiserie Wittemer Sàrl, Delsberg; Bilder: Corinne Cuendet, Clarens. p. 14: Tisch «Maisa», Carlo Clopath für Zoom by Mobimex. Bild: Mobimex, Seon. p. 15: Stabellenstuhl «Stabellö», Tomoko Azumi für Röthlisberger Kollektion. Bild: Röthlisberger, Gümligen. Porträtbilder: Lignum. p. 16: Figur der Marie Tussaud, Inigo Gheyselinck für die Kampagne #WOODVETIA. Bild: Bruno Augsburger, Zürich, für #WOODVETIA.

Gestaltung | Conception graphique: BN Graphics, Zürich

Druck | Impression: Kalt Medien AG, Zug



Teams der Geschäftsstellen *Collaborateurs des offices*



Geschäftsstelle

Mühlebachstrasse 8, 8008 Zürich

Direktion | *Direction*

Christoph Starck, dipl. Forsting. ETH

Direktionsassistenz | *Assistante de direction*

Christa Zantour

Information + PR | *Information + RP*

Michael Meuter, lic. phil.I

Technische Kommunikation | *Communication technique*

Roland Brunner, Ing. HTL; Olin Bartlomé, dipl. Ing. FH
(Lignum Aspects, Mandat S-WIN)

Technik | *Technique*

Bernhard Furrer, Ing. HTL; Jens Rössner, eidg. dipl. techn. Beschläge-
spezialist/MAS Holzbau (bis 31. Januar 2018); Hansueli Schmid, dipl.
Ing. FH; Simon Meier, M. Sc. Holztechnik; Werner Oetiker, eidg. dipl.
Betriebswirtschafter des Gewerbes

Verkauf und Mitgliederdienste | *Ventes et prestations aux membres*

Adrian Burkhardt, eidg. dipl. Zimmermeister

Rechnungswesen, Sekretariat | *Comptabilité, secrétariat*

Claudia Sidler-Willimann

S-WIN, PEFC-CH, HSH | *S-WIN, PEFC-CH, COBS*

Evelyn Pöhler, Dipl. Holzwirtin

Lignum Office romand

En Budron H6, CP 113, 1052 Le Mont-sur-Lausanne

Responsable | *Leitung*

Daniel Ingold, Ingénieur bois HES

Communication | *Kommunikation*

Sébastien Droz, ing. bois HESB; Audanne Comment, arch. EPFL

Service technique | *Technik*

Denis Pflug, ing. civil HES; Lucie Mérigeaux, ing. bois ESTP/CHEC;
Peter Stuber, tech. ET en construction bois

Secrétariat | *Sekretariat*

Marianne Bühler; Marianne Teekens



Lignum
Holzwirtschaft Schweiz
Mühlebachstrasse 8
CH-8008 Zürich
Tel. +41 44 267 47 77
Fax +41 44 267 47 87
info@lignum.ch
www.lignum.ch

Lignum
Economie suisse du bois
En Budron H6
CP 113
CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne
tél. +41 21 652 62 22
fax +41 21 652 93 41
cedotec@lignum.ch
www.lignum.ch

