



Communiqué de presse sur le Prix de l'innovation Holz 2025

Prix de l'innovation Holz 2025 : isofloc décroche l'or, TechnoWood l'argent et Vanillaplan le bronze.

Bâle, le 14 octobre 2025 – Les lauréats du Prix de l'innovation Holz 2025 ont été récompensés lors de la soirée d'ouverture du salon Holz à Bâle. Grâce à leurs solutions novatrices dans les catégories « Matériaux », « Traitement mécanique et automatisé du bois, revêtement » et « IT/numérique », les entreprises isofloc AG (Bütschwil), TechnoWood AG (Alt St. Johann) et Vanillaplan AG (Bâle) ont séduit le jury d'experts et remporté respectivement les distinctions Or, Argent et Bronze.

Des innovations remarquables parmi 47 candidatures

Tous les trois ans, le salon Holz décerne le Prix de l'innovation Holz afin de récompenser les développements remarquables qui proposent une innovation axée sur la technologie, les procédés ou les produits dans le domaine du bois. Le concours est ouvert à tous les exposants du salon professionnel de Bâle. Pour la sixième fois, un jury d'experts indépendants a sélectionné trois projets gagnants et récompensés lors d'une cérémonie organisée dans le cadre du salon Holz. Les lauréats ont été choisis parmi 47 projets soumis, dont 5 innovations ont été nominées. Avec son matériau isolant easyfloc protect, la société isofloc AG a remporté la première place et décroché la médaille d'or. La médaille d'argent a été attribuée à TechnoWood AG, qui a convaincu le jury grâce à son portique d'isolation automatisé TW-RobLayer 02-I. Enfin, la médaille de bronze est revenue à Vanillaplan AG pour sa solution de planification des interventions assistée par IA dans la construction en bois.

« Nous félicitons chaleureusement les lauréats. Grâce à leurs projets, ils apportent une contribution significative au développement de l'industrie du bois et démontrent que, même dans un secteur riche en traditions, il reste toujours de la place pour l'innovation. Les idées primées offrent des solutions répondant à la fois aux exigences technologiques et écologiques de l'avenir », a déclaré le président du jury, le professeur Ronny Standtke, co-directeur de l'Institut pour l'économie numérique de la construction et du bois à la Haute école spécialisée bernoise, lors de la cérémonie de remise des prix.

Les trois projets lauréats, ainsi que les deux innovations nominées, seront présentés sur les stands respectifs des entreprises **tout au long du salon Holz, qui se tiendra du 14 au 18 octobre 2025 à Bâle.**

Portrait rapide des lauréats

Isofloc AG, lauréat « Or » : *easyfloc protect, premier isolant naturel au monde certifié efficace contre les incendies*

Avec easyfloc protect, isofloc AG introduit une nouvelle génération de matériaux isolants, spécialement conçus pour répondre aux exigences de la construction moderne en bois. Élaboré à partir de matières premières naturelles et renouvelables, ce produit allie les normes écologiques les plus strictes à une sécurité certifiée et une mise en œuvre facile. Son effet ignifuge certifié constitue une avancée unique, obtenue pour la première fois avec un matériau isolant naturel. Easyfloc protect ouvre de nouvelles perspectives aux concepteurs, architectes et entreprises de construction bois, en alliant méthodes de construction écologiques et exigences élevées en matière de sécurité et de durabilité. La mise en œuvre s'effectue efficacement et sans poussière grâce à une technologie mécanique spécialement conçue. Ce produit offre également d'excellentes propriétés physiques pour la construction : il garantit une isolation thermique optimale en hiver, un confort rafraîchissant en été, et contribue à un climat intérieur nettement amélioré.

TechnoWood AG, lauréat « Argent » : *TW-RobLayer 02/I*

Le TW-RobLayer 02-I est un portique d'isolation CNC à 4 axes, capable de remplir automatiquement des éléments de construction à ossature bois avec des matériaux isolants en vrac. Un panneau isolant à insuffler est positionné sur le portique, permettant de remplir automatiquement les compartiments des éléments de construction. L'ensemble de la technologie d'insufflation, mise à disposition du matériau isolant, alimentation par tuyau, plaque d'insufflation et programmes associés, est fourni par le fournisseur du système côté client. Le portique de manutention, compact et peu encombrant, se déplace sur un système de rails indépendant. Le TW-RobLayer s'intègre parfaitement au portique, optimisant l'espace et permettant l'ajout d'autres robots TW-Portal sur la ligne. Ainsi, chaque point de la ligne peut être desservi non seulement par le robot TW-Portal, mais aussi par le portique de manutention TW-RobLayer. Les commandes des portiques sont interconnectées, de sorte que le processus d'isolation n'est interrompu que brièvement lors du passage d'un robot de portique TW. Cela garantit une efficacité et une flexibilité d'usinage optimales sur la ligne de production. Le système est modulaire et peut être configuré pour répondre aux besoins spécifiques de chaque client.

Vanillaplan AG, lauréat « Bronze » : *Plans d'intervention basés sur l'IA dans la construction bois*

Le secteur de la construction est depuis longtemps confronté à une pénurie de main-d'œuvre qualifiée et à un manque de relève. Face à cette pénurie de personnel, il est essentiel de planifier efficacement les interventions et les capacités. Toutefois, cette tâche est généralement confiée à des professionnels expérimentés, eux-mêmes de plus en plus sollicités. L'IA de Vanillaplan AG automatise les tâches routinières de planification, allégeant ainsi fortement la charge de travail. Cela libère des ressources pour les tâches essentielles et les activités opérationnelles. D'un simple clic, l'IA propose des suggestions pour



les missions quotidiennes, adaptées aux modèles de planification propres à chaque entreprise. Cela soulage les planificateurs tout en assurant une planification de haute qualité. L'IA génère plusieurs options de planification, permettant à l'utilisateur de choisir la solution la plus adaptée et de l'ajuster à tout moment. La responsabilité de la décision reste entièrement celle du planificateur. L'IA ne remplace pas les décisions techniques, mais sert d'outil d'assistance en automatisant les classifications simples, libérant ainsi du temps pour les tâches complexes.

Plus d'informations sur le Prix de l'innovation Holz 2025 et sur les projets lauréats sur www.holz.ch/prixinnovation.

À propos de Holz

Holz est le salon professionnel suisse le plus important pour le secteur du travail du bois et peut s'enorgueillir d'une longue tradition. Depuis sa création en 1957, il réunit tous les trois ans plus de 30 000 professionnels de la menuiserie, de la charpente ainsi que du commerce et de l'industrie à la Foire de Bâle. Co-organisé par tecnoswiss et HBT Suisse, Holz offre une plate-forme pour l'innovation, l'échange de connaissances et la mise en réseau. Avec des partenaires forts comme Homag, l'Association suisse des maîtres menuisiers et fabricants de meubles (VSSM), Holzbau Schweiz et la Haute école spécialisée bernoise, le salon joue un rôle central dans la promotion de l'artisanat suisse du bois et le développement de la branche.

MCH Exhibitions & Events GmbH

MCH Exhibitions & Events GmbH est une filiale du MCH Group, actif au niveau international et dont le siège se trouve à Bâle. L'entreprise développe et organise 16 salons et événements propres en Suisse – dont des plateformes sectorielles reconnues comme Swissbau, Igeho et Giardina. Elle accueille par ailleurs chaque année quelque 170 événements tiers sur ses sites à Bâle et Zurich. Avec le Messe & Congress Center Basel et le Messe Zürich, elle exploite les infrastructures événementielles les plus vastes et les plus polyvalentes de Suisse. Le MCH Group emploie plus de 800 collaborateurs, dont environ la moitié en Suisse et aux États-Unis.

www.mch-group.com / www.messe-basel.ch / www.messe-zuerich.ch

Informations complémentaires pour les médias :

Vous trouverez des photos et d'autres informations pour les médias sur :

www.holz.ch/espace-medias

Interlocutrice pour les médias

Dominique Farner

Brand & Communications Manager

Holz 2025

Tél. : +41 58 206 21 99

kommunikation.holz@messe.ch

www.holz.ch

MCH Exhibitions & Events GmbH | Holz | CH-4005 Bâle