

Le guide du visiteur



MAKING MORE OUT OF WOOD

Le bois dans toute sa diversité

LIGNA

06.05. – 10.05.2013 · HANNOVER · GERMANY

ligna.de

La LIGNA 2013 vous souhaite la bienvenue !

Tous les deux ans, les acteurs technologiques de la filière bois se donnent rendez-vous à la LIGNA de Hanovre, salon leader mondial dédié aux industries du bois et du meuble ainsi qu'aux métiers de l'artisanat. Venez découvrir l'ampleur de cette présentation. Profitez vous aussi de cette concentration exceptionnelle de nouveautés pour faire le point sur les standards de production actuels.

La LIGNA 2013 mettra en exergue l'ensemble des activités créatrices de valeur : exploitation forestière, première transformation (sciage et fabrication de panneaux), deuxième transformation (industrielle et artisanale) et exploitation énergétique du bois sous toutes ses formes.

Venus du monde entier, les constructeurs de machines et d'équipements forestiers et de matériel pour le travail du bois vous feront bénéficier de leur vaste savoir-faire en mettant l'accent sur trois préoccupations majeures : le développement durable, l'exploitation rationnelle des ressources et l'efficacité des processus. Ces trois sujets d'actualité seront également traités dans le cadre de nombreuses présentations spéciales.

Les secteurs d'exposition

Exploitation forestière

Terrain de plein air, pavillons 32, 33, 34 et 35

Dans ce volet dédié à l'exploitation forestière, premier maillon de la chaîne de création de valeur, vous passerez en revue l'ensemble des technologies forestières et énergétiques innovantes axées sur le développement durable.

Pôles thématiques et matériels exposés :

- * Exploitation forestière
- * Machines, appareils, outillages, matériel auxiliaire
- * Nouveaux procédés et technologies de récolte et de débardage du bois (engins de transport compris)
- * Scieries mobiles
- * Systèmes de logistique et de stockage
- * Systèmes d'information et de communication
- * Formation et perfectionnement



Les secteurs d'exposition

Production de bioénergie à partir du bois

Hall 13, terrain de plein air, pavillons 32, 33, 34 et 35

Les exposants réunis dans ce volet ont vocation à répondre à la demande croissante de solutions énergétiques d'avenir.

Pôles thématiques et matériels exposés :

- * Installations et machines pour l'utilisation des chutes et la production d'énergie (bioénergie issue du bois, déchiqueteuses, installations de combustion)
- * Installations, appareils et matériel auxiliaire pour la production d'énergie
- * Installations de combustion, cheminées, poêles, foyers
- * Chaudières à foyers pour bois de chauffage
- * Combustibles
- * Traitement
- * Stockage et transport
- * Conseil

Scieries

Hall 27

Dans le hall 27, des entreprises du monde entier vous dévoileront leurs innovations technologiques ainsi que de nouveaux concepts d'équipement de scieries.

Pôles thématiques et matériels exposés :

- * Equipements pour chantiers de grumes
- * Matériels de production de bois de sciage
- * Installations de triage et d'empilage
- * Systèmes de mesure



Transformation des bois massifs

Halls 12 et 13

Vous découvrirez dans les halls 12 et 13 le matériel le plus récent conçu pour la transformation des bois massifs.

Pôles thématiques et matériels exposés :

- * Machines et équipements (machines à scier, fraiseuses et raboteuses, séchoirs pour le bois de sciage, abouteuses, équipement de fabrication de palettes, hygromètres)
- * Machines de fabrication et d'entretien des outils mécaniques (ponceuses, appareils de soudage et de brasage ; fabrication d'outillages)

Production de placages et de panneaux à base de bois

Hall 27

Venez assister à la démonstration des nouvelles machines et installations de fabrication des placages et des panneaux dérivés du bois. Vous trouverez dans le hall 27 un condensé d'expertise provenant d'entreprises internationales spécialisées dans les productions efficaces et durables.

Pôles thématiques et matériels exposés :

- * Fabrication de panneaux de particules, de panneaux de fibres et d'OSB
- * Production de copeaux et de fibres à partir de chutes et de bois industriels, traitement, pressage, manutention, mesure et régulation
- * Fabrication de placages, de contreplaqués et de lamibois
- * Fabrication de matériaux de revêtement à base papier



Les secteurs d'exposition

Industrie du meuble

Halls 16, 17, 25 et 26

Les plus grands équipementiers de l'industrie du meuble vous montreront les technologies et tendances les plus récentes en matière de fabrication industrielle en série des meubles et revêtements de sols, traitement des surfaces inclus.

Pôles thématiques et matériels exposés :

- * Machines standard et équipements pour la production de meubles, la réalisation de panneaux et de placages, le traitement des surfaces et la production de sols
- * Systèmes d'automatisation pour l'industrie du meuble
- * Assemblage et emballage
- * Systèmes de manutention, de stockage et de préparation des commandes
- * Traitement industriel des surfaces – Halls 16 et 17
- * Construction légère – Hall 17

Handwerk, Holz und mehr Artisanat

Halls 11, 12, 14 et 15

« Handwerk, Holz und mehr » (L'artisanat, le bois et plus encore) est le seul salon d'Allemagne du Nord consacré au travail du bois qui attire un visitorat international. Son édition de 2013 accordera une place de choix au thème des fenêtres.

Pôles thématiques et matériels exposés :

- * Menuiserie et ébénisterie : machines à bois, fabrication de meubles, second œuvre, logiciels
- * Charpenterie et construction en bois : machines à bois, applications techniques et rénovations, matériaux, accessoires et services

Congrès et forums

- * **Congrès sur la compétitivité des industries du bois** – CC
- * **Rencontre du réseau Energie-Bois Forêts (NHF)** – P 33, niveau 1
- * **Plateforme de rencontre KWF : la Russie** – P 33, niveau 1
- * **Visites guidées sur le chauffage au bois** – Terrain de plein air Sud, place Hermes
- * **Forum KWF/DFUV/AFL** – P 33, niveau 1
- * **Plantes énergétiques – Agraligna**
- * **Congrès du Centre de compétence 3N** – CC
- * **Réunion des membres du syndicat des propriétaires forestiers de Basse-Saxe (Waldbesitzerverband Niedersachsen e.V.)**
- * **Think Light – International Conference on Lightweight Panels**

Organisateur : Technical Conference Management (TCM)

Des experts de haut niveau représentant d'importantes entreprises internationales traiteront du thème porteur qu'est la construction légère dans l'industrie du meuble. Ils vous offriront par ailleurs de multiples opportunités d'échanges et de réseautage. Pour en savoir plus : thinklight.de – 7 mai 2013, 9 h 30, CC, salle 3A

Pour de plus amples informations sur le programme des forums et congrès de la LIGNA, consultez le site : ligna.de



Présentations spéciales

* **LIGNA.career**

Cette nouvelle plateforme aménagée au sein de la LIGNA vous permettra de trouver de nouveaux collaborateurs, expérimentés ou en début de carrière. Elle proposera également d'intéressantes interventions sur des thèmes majeurs tels que le recrutement, la formation initiale, le perfectionnement et la création d'entreprise. Le portail des offres et des demandes d'emplois de la filière bois se trouve sur le site : www.ligna.de/en/career. – Hall 16

* **Exposition Materia**

A travers cette exposition, l'organisateur Materia B.V. vous présentera quelque 200 matériaux de surface nouveaux issus de fournisseurs différents. Cette « bibliothèque à portée de main » vous donnera un aperçu saisissant de la diversité des matières dédiées aux surfaces modernes sous la devise « Bio Based Materials ». – Hall 17

* **lightweight.network**

Le thème de cette présentation intitulée « La construction légère dans l'industrie du meuble et le second œuvre » fera écho à celui de l'utilisation rationnelle des ressources. Des spécialistes de tous horizons – industrie du meuble, sous-traitance, construction mécanique et recherche – souligneront les avantages de l'utilisation des matériaux légers en montrant des produits de haut niveau. – Hall 17

* **VDMA LIGNA.tv**

LIGNA.tv transmettra les moments forts de la LIGNA sur Internet. Regardez en live streaming les présentations et les reportages vidéo consacrés aux exposants et aux produits dans les différents volets du salon.

ligna.tv

* **LIGNA Talents**

Sous la direction de professionnels, les élèves réaliseront de brèves séquences cinématographiques, un journal du salon en ligne et des programmes de commande numérique sous forme de concours. Ils testeront ces programmes sur les machines du salon. Pour en savoir plus : ligna-talents.de

* **Recherche et enseignement**

Instituts internationaux, universités, écoles techniques supérieures et écoles des métiers présenteront leurs nouveautés et leurs programmes de formation. – Hall 15

* **Le rendez-vous des ébénistes et des menuisiers**

Sur ce stand, l'association professionnelle « Tischler Schreiner Deutschland » mettra en lumière les principaux thèmes et enjeux de la menuiserie-ébénisterie. – Hall 11

* **« Die Gute Form »**

Les meilleurs ouvrages de fin d'études sélectionnés comme chaque année dans le cadre du prestigieux concours fédéral de design « Die Gute Form » seront exposés et récompensés sur le stand. – Hall 11



* **Prix des services aux menuisiers et aux ébénistes**

Ce prix sera décerné aux meilleurs partenaires des ateliers de menuiserie et d'ébénisterie le 10 mai 2013. – *Hall 11*

* **« Wonders in Wood » et le prix « Art Jeune »**

Ancrée depuis des années dans le salon LIGNA, la présentation « Wonders in Wood » a pour objectif de mettre sous les projecteurs les travaux les plus remarquables des jeunes artistes et artisans d'art. L'édition 2013 s'articulera autour d'un thème qui n'a encore jamais été choisi dans ce contexte : le tournage sur bois. Organisé dans le cadre de « Wonders in Wood », le concours « Art Jeune » destiné à promouvoir la créativité de la génération montante aura pour sujet : « La préservation ». Le lauréat sera officiellement récompensé le 6 mai 2013. – *Hall 15*

* **Prix allemand de la construction en bois**

La remise officielle du Prix allemand de la construction en bois ainsi que la présentation des ouvrages soumis à ce concours auront lieu le 7 mai 2013.

deutscher-holzbaupreis.de

* **Stand collectif de l'association allemande**

ProHolzfenster – *Hall 11*

* **Stand collectif des associations professionnelles**

internationales – *Hall 15*



* **Ministère de l'Agriculture de Basse-Saxe : 300 ans de développement durable**

Il y aura 300 ans en 2013 que le concept de durabilité a été introduit dans la sylviculture allemande – un thème plus que jamais d'actualité ! Faites le point sur les technologies et les projets R&D en cours. – *Pavillon 32*

* **Pavillon des entrepreneurs LIGNA KWF**

La présentation intitulée « Le flux des données : de la récolte du bois en forêt au travail en usine » a connu un franc succès en 2011. Conjointement avec le Centre de formation forestière de Basse-Saxe (NFBz) et la Communauté de travail des entrepreneurs forestiers (AfL), le Conseil sylvicole KWF reprendra et enrichira cette thématique en 2013. C'est aussi avec l'appui de ces partenaires que la LIGNA présentera le programme de formation « Pas de qualité sans qualification » et le projet « ForstInVoice » permettant aux entreprises d'effectuer une facturation rapide à partir des données de la récolte. – *Pavillon 33*



* Pavillon KWF « Tendances de demain »

Ce pavillon est réservé à tous les thèmes et nouveautés relatifs aux plaquettes de bois et à leur mode d'utilisation (énergétique, chimique, biologique ou, tout simplement, comme matériau). – *Pavillon 34*

* Vitrine LIGNA KWF sous le chapiteau de l'Expo

« Flux des données et manutention », « Formation et perfectionnement », « Une technique flexible et de multiples applications : la clé du succès ? » et « Le matériel à batterie à usage professionnel » seront les thèmes clés du forum. Au programme du 7 mai : une tribune de rencontre avec les représentants russes de la filière bois. – *Sous le chapiteau de l'Expo, stand J09*

* « Making more out of wood » – NRW

Les entreprises réunies dans le cluster « Wald und Holz NRW » (Sylviculture et Bois Rhénanie-du-Nord-Westphalie) présenteront leurs produits et services dédiés à l'utilisation du bois, matériau d'avenir. – *Pavillon 35*

* Ligne de production du bois de chauffage

Cette installation illustrera les différentes étapes de la préparation et de l'utilisation du combustible, avec des machines et appareils de préparation de bûches et de plaquettes, et des équipements de traitement, tamisage et séchage du combustible. La présentation montrera diverses installations de chauffe, allant des thermopoêles et des chaudières à bûches aux systèmes automatisés pour granulés ou plaquettes. Elle sera complétée par des offres de stages de formation sur le sciage motorisé, des équipements pour forestiers amateurs et professionnels et d'utiles informations sur la normalisation du combustible bois. – *Terrain de plein air Sud, place Hermes*

* 4^e LIGNACup internationale des STIHL® TIMBERSPORTS® SERIES

Dans cette compétition internationale de bûcheronnage sportif, les participants rivaliseront d'adresse et de rapidité. stihl-timbersports.de – *Terrain de plein air, stand M09, au sud du pavillon 32, sous le chapiteau de l'Expo*

* 10^e Championnat des grutiers de Basse-Saxe

Les meilleurs grutiers de Basse-Saxe s'affronteront dans différentes disciplines. – *Terrain de plein air Sud, stand J11*

Services

Desserte ferroviaire du parc des expositions à la gare « Hannover Messe/Laatzen ». Consultez le site de la Deutsche Bahn : bahn.de

Tarif spécial train

En coopération avec la Deutsche Bahn, nous vous proposons des tarifs très avantageux au départ de toutes les villes d'Allemagne à destination de Hanovre. Pour en savoir plus : www.ligna.de/bahnspecial

Hébergement

Hannover Marketing & Tourismus GmbH

Contact/Réservez :

* Chambres d'hôtel

Tél. +49 511 12 34 55 55

hotels@hannover-tourismus.de

Réservez en ligne :

www.hannover.de/hotels/ligna

* Chambres d'hôtes et appartements

Tél. +49 511 12 34 50 00

info@tourismusregion-hannover.de

Inscrivez-vous à notre lettre d'information LIGNA gratuite : www.ligna.de/en/newsletter

Match & Meet



Cette bourse de contacts vous permettra de trouver de nouveaux partenaires commerciaux potentiels. Pour de plus amples informations sur nos services de mise en relation, rendez-vous sur : www.ligna.de/en/match-making

LIGNA sur le web social

www.facebook.com/ligna.career

www.xing.com/net/ligna

www.twitter.com/ligna



Bloc-notes

Durée du salon : du 6 au 10 mai 2013

Heures d'ouverture : tous les jours de 9 h à 18 h

Carte journalière

- * Vente aux guichets 24 €
- * Vente anticipée (à partir de mars 2013) 20 €
- * Ecoliers, étudiants, personnes effectuant leur service militaire ou civil (présenter un justificatif) 11 €
- * Tarif réduit à partir de 15 h 6 €

Carte permanente

- * Vente aux guichets 38 €
- * Vente anticipée (à partir de mars 2013) 34 €
- * Répertoire des exposants 4 €

Prévente des cartes d'entrée (à partir de mars 2013)

- * Internet : www.ligna.de/en/tickets
- * Représentants et partenaires de vente de Deutsche Messe : www.messe.de/salespartner_gb

Sectorisation



12/2012 - Sous réserve de modifications - fr - 121204

Eingang Entrance	Presse-Centrum Press Center	Parkplatz (PKW) Parking (Cars)
Informations-Centrum Information Center	Radio TV-Centrum Radio TV Center	Stadtbahn Tram
Convention Center	Tagungsräume Conference Rooms	Bahnhof/Railway Station Hannover Messe/Laatzten
Haus der Nationen House of Nations	Sanitätsstelle Medical Service	Information (EBI)

Exploitation forestière

(terrain de plein air/FG, pavillons 32, 33, 34, 35)

Scieries

(hall 27)

Production de placages et de panneaux à base de bois

(hall 27)

Transformation des bois massifs

(halls 12 et 13)

Industrie du meuble

(halls 16, 17, 25, 26)

Traitement industriel des surfaces
(halls 16, 17)

Handwerk, Holz & mehr – Artisanat du bois ·

Menuiserie et ébénisterie · Charpenterie ·

Matériaux, accessoires, services

(halls 11, 12, 14, 15)

Production de bioénergie à partir du bois

(hall 13, terrain de plein air/FG, pavillons 32, 33, 34, 35)

Tous les prix susmentionnés
s'entendent TVA comprise.





Deutsche Messe

Hannover · Germany

**Deutsche Messe
Messegelände
30521 Hannover
Germany**

Tél. +49 511 89-0

Fax +49 511 89-32626

info@messe.de

www.messe.de



**Holzbearbeitungsmaschinen
Lyoner Straße 18
60528 Frankfurt/Main
Germany**

Tél. +49 69 6603-1340

Fax +49 69 6603-1621

infoholz@vdma.org

www.machines-for-wood.com

LIGNA

06.05. – 10.05.2013 · HANNOVER · GERMANY