

La symbiose de la lumière et des technologies du bâtiment: Light + Building 2024

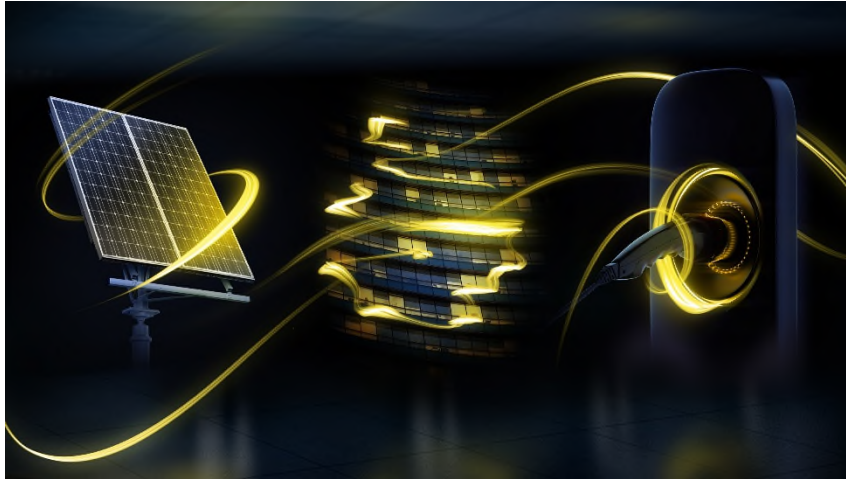
Francfort-sur-le-Main, 27.07.2023. Les technologies modernes du bâtiment sont synonymes d'une utilisation énergétique efficace, de plus de confort individuel ainsi que d'une sécurité globale. La lumière constitue l'un des éléments essentiels de ce monde construit. Elle y pose des accents visuels, se fond dans le meilleur des cas dans l'esthétique de l'architecture et répond parallèlement à des exigences fonctionnelles. Du 3 au 8 mars 2024, Light + Building déploie à Francfort-sur-le-Main son éventail allant des techniques d'éclairage intelligent à la domotique et aux technologies du bâtiment tournées vers l'avenir.

Fort de cette conjonction unique en son genre, le Salon phare mondial dédié à la lumière et aux technologies du bâtiment est le point de rencontre international de la filière pour les experts, les fabricants, les planificateurs, les architectes et les investisseurs. Tous profitent de cette vitrine des innovations pour s'informer sur les solutions futures. Par ailleurs, l'échange des savoirs, les nouveaux contacts commerciaux et l'inspiration concentrent également l'attention. "Light + Building est la plate-forme idéale pour découvrir les nouveaux développements et dialoguer avec les experts internationaux de cette branche professionnelle. On ne retrouve nulle part ailleurs cette alliance entre expertise de l'éclairage, domotique et technologies du bâtiment pilotes", telle est la conviction de Johannes Möller, directeur de Light + Building.

La plate-forme de ce secteur reflète les questions qui impactent fortement les activités des entreprises exposantes. "La manière dont les gens vivent, travaillent et interagissent dans les villes et dans les bâtiments est en constante mutation. C'est pourquoi les technologies du bâtiment doivent pouvoir dorénavant s'adapter à des exigences changeantes et variables. Elles doivent disposer d'interfaces accueillant de nouvelles sources d'énergie, les systèmes doivent fonctionner en interopérabilité et l'efficacité de l'exploitation doit aller de soi en termes d'émissions et de rentabilité", précise Johannes Möller. Une durabilité accrue et un secteur du bâtiment pionnier reposent sur l'électrification, ce que traduit la devise du Salon phare mondial 2024 "Be Electrified". Partant de là, trois chapitres prééminents concrétisent les points fondamentaux dans l'habitat, le travail et la mobilité du futur et s'intitulent "Sustainability", "Connectivity", "Work + Living". Ils sont le fil rouge des séminaires, des visites guidées et des expositions spéciales tout au long de Light + Building.

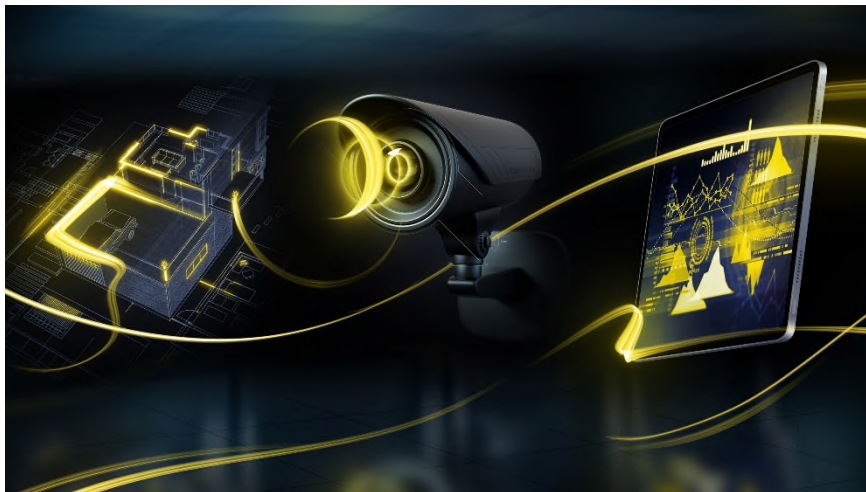
Reflets de la branche: les thématiques majeures

"Sustainability" regroupe les systèmes et les approches qui contribuent à une configuration plus pérenne du secteur du bâtiment. Cela englobe par exemple l'intégration et le stockage des énergies renouvelables de même qu'une gestion énergétique efficace. Néanmoins, le développement durable joue également un rôle crucial dans les matériaux utilisés ainsi que dans les processus de fabrication.



De l'installation photovoltaïque à la recharge de la voiture électrique: comment gérer efficacement l'énergie et la consommation dans les bâtiments – voici ce dont traite entre autres le thème phare "Sustainability." Source: Messe Frankfurt Exhibition GmbH

Le volet "Connectivity" cible pareillement une utilisation efficace des ressources. Dans la maison et le bâtiment intelligents ("Smart Home", "Smart Building"), l'électrification et la digitalisation sont la base pour réussir la mise en réseau des corps de métier. Et, dans le cycle de vie des produits d'une construction, cela commence dès la planification par le biais de la modélisation des données du bâtiment (Building Information Modelling – BIM). La collecte et le stockage des données autorisent un contrôle et une maintenance efficaces des fonctions du bâtiment au cours de la phase d'utilisation. Le résultat en est plus de confort et avant tout une plus grande sécurité.



Dans les bâtiments durables, les systèmes fonctionnent en mode interopérable et autorisent un élargissement et une adaptation variables. Le thème vedette "Connectivity" cible la numérisation, la mise en réseau et la sécurité. Source: Messe Frankfurt Exhibition GmbH

Le point d'orgue "Work + Living" traite des changements qui interviennent dans les besoins en matière de mobilité, de pièces de vie et de travail, d'espaces de production et de vente ainsi que du contexte urbain. Que l'on opère de chez-soi en télétravail, au

bureau ou dans un bâtiment industriel – les maisons et les bâtiments intelligents de demain sont planifiés de façon à autoriser les deux modes. Un accent spécifique est mis sur la question de la lumière et de l'éclairage sous toutes leurs formes. Ici, la technique innovante s'allie au design futuriste pour un plus grand confort et les tendances de tous genres y jouent un rôle marquant car elles se répercutent dans le design des luminaires et des éléments décoratifs dans les bâtiments.

Bild Tbd.

La décoration et l'organisation des pièces influent sur la qualité de vie et la mise en œuvre d'une technologie d'éclairage moderne y prend une part considérable. La grande thématique "Work + Living" est consacrée à ces multiples champs d'application. Source: Messe Frankfurt Exhibition GmbH

La lumière au rendez-vous des technologies du bâtiment

À Light + Building, les exposants présentent toutes les facettes de l'éclairage dans la partie est du Parc des Expositions. Les maintes utilisations possibles vont des luminaires techniques pour les immeubles de bureaux, les institutions éducatives, l'industrie et le commerce jusqu'aux luminaires décoratifs et axés sur le design ainsi qu'aux composants et accessoires dans les techniques de la lumière en passant par l'éclairage extérieur et public, les éclairages de magasin et de secours.

Les exposants de technologies du bâtiment innovantes et visant un futur durable mettent leurs produits en scène dans la partie ouest du Parc des Expositions. Ici, le portefeuille des fabricants comprend tant les composants électrotechniques pour l'électrification et la numérisation des infrastructures que les technologies destinées à la domotique et à l'automatisation du bâtiment. Ce sont les prémisses qui permettent d'inclure les sources d'énergie alternatives et d'assurer une exploitation efficace des ressources.

La sécurité connectée est un élément intégral des maisons et des bâtiments intelligents. C'est pourquoi Light + Building regroupe cette offre dans le segment Intersec Building. Les questions des techniques vidéo et du contrôle d'accès y sont représentées au même titre que la sécurité des données ou la protection incendie.

En direct et en numérique pour une expérience plurielle

La plate-forme digitale dédiée au rendez-vous de la branche professionnelle propose des opportunités complémentaires pour arrondir le vécu en direct à Francfort. Dès avant son démarrage et tout au long de la manifestation, les participants peuvent réseauter avec des contacts et des interlocuteurs appropriés grâce à un système numérique d'appariement sur mesure. En outre, beaucoup de séminaires et de tables rondes de l'ample programme cadre sont également disponibles à la demande après coup.

Light + Building – Salon phare mondial dédié à la lumière et aux technologies du bâtiment.

La manifestation Light + Building se tient du 3 au 8 mars 2024.

www.light-building.messefrankfurt.com

Communiqués de presse & photos:

www.light-building.com/press

Présence sur Internet:

www.light-building.com/facebook | www.light-building.com/twitter
www.light-building.com/youtube | www.light-building.com/linkedin
www.instagram.com/lightbuildingfrankfurt |
www.instagram.com/building.technologies.messeffm



Votre contact:

Stefanie Weitz

Tél.: +49 69 75 75-5188

stefanie.weitz@messefrankfurt.com

Messe Frankfurt Exhibition GmbH

Ludwig-Erhard-Anlage 1
60327 Frankfurt am Main

www.messefrankfurt.com

Messe Frankfurt en chiffres

Le groupe Messe Frankfurt compte parmi les plus grands organisateurs de salons, de congrès et d'événements au monde parmi les organisateurs ayant leur propre parc d'expositions. Environ 2 160 personnes travaillent à l'organisation des salons sur le site de Francfort-sur-le-Main et dans 28 filiales à travers le monde. Le chiffre d'affaires s'est élevé à environ 454 millions d'euros en 2022. Nous défendons les intérêts économiques de nos client-e-s dans le cadre de nos secteurs d'activité « Fairs & Events », « Locations » et « Service ». Un autre atout de Messe Frankfurt réside dans son puissant réseau de distribution mondial, qui couvre près de 180 pays avec un maillage dense dans toutes les régions du monde. Notre offre de services complète – sur site et en ligne – garantit aux client-e-s du monde entier un niveau de qualité toujours élevé et une flexibilité maximale dans la planification, l'organisation et le déroulement de leurs événements. Nous mettons à profit notre expertise numérique pour développer de nouveaux modèles économiques. La gamme des services proposés va de la location de surfaces aux prestations de marketing, en passant par la construction de stands, les services personnels ou la restauration. Agir en faveur du développement durable est un pilier essentiel de notre stratégie d'entreprise et s'exprime dans un équilibre entre action écologique et économique, responsabilité sociale et diversité.

Retrouvez de plus amples information sur www.messefrankfurt.com/sustainability

L'entreprise a son siège principal à Francfort-sur-le-Main. Elle est détenue à 60 % par la ville de Francfort et à 40 % par le Land de Hesse.

Retrouvez de plus amples informations sur www.messefrankfurt.com