

17^E SALON BÂTIMENT+ÉNERGIE

300 SOCIÉTÉS SPÉCIALISÉES SE PRÉSENTERONT AU SALON BÂTIMENT+ÉNERGIE, DU 15 AU 18 NOVEMBRE 2018 À BERNE. ELLES MONTRERONT, AVEC LEURS PRODUITS ET SERVICES, DANS QUELLE DIRECTION SE DÉVELOPPE LA CONSTRUCTION DURABLE ET ÉNERGÉTIQUEMENT EFFICIENTE EN SUISSE. LORS DE CE SALON LEADER, LE SÉMINAIRE D'AUTOMNE ANALYSERA LA STRATÉGIE ÉNERGÉTIQUE 2050 ET LA LIBÉRALISATION DU MARCHÉ DE L'ÉLECTRICITÉ ET POSERA LA QUESTION D'UN RÉÉQUILIBRAGE.

NOUVELLES IMPULSIONS POUR LA CONSTRUCTION

SERVICE DE PRESSE/RÉDACTION

«La technique est en mouvement et brille par ses progrès.» Pour Beat Schuler de ZT Fachmessen AG, directeur du Salon annuel Bâtiment+Énergie, ce salon est le lieu idéal pour expérimenter grandeur nature les développements et les produits, ainsi que pour s'informer et obtenir des conseils de première main, «aussi dans la perspective des subventions pour l'assainissement de bâtiments».

LE SÉMINAIRE D'AUTOMNE TRAITERA DE SUJETS BRÛLANTS

La mise en œuvre des énergies renouvelables stagne. Ce qui avait démarré avec dynamisme s'endort maintenant. La libéralisation du marché de l'électricité est en panne. L'autoconsommation et le monitoring introduits dans la nouvelle loi sur l'énergie donnent toutefois quelques espoirs. Le Séminaire d'automne, qui ouvrira le salon Bâtiment+Énergie, traitera de ces sujets brûlants. Lors de leurs interventions et d'une table ronde, l'Office fédéral de l'énergie, des entrepreneurs et des politiciens traiteront de la question de savoir si le tournant énergétique est en crise, quels sont les défis pour l'industrie de la

construction et où le marché immobilier évolue. De nouvelles impulsions, perspectives, exemples réalisés et solutions pour l'industrie de la construction et de l'énergie seront présentés. Parmi les intervenants du séminaire du jeudi 15 novembre participeront notamment le conseiller national et entrepreneur Jürg Grossen, Kurt Bisang de l'Office fédéral de l'énergie, René Graf de la Haute école spécialisée bernoise, Jacky Gillman de Losinger Marrazzi AG ou le professeur Frank Krysiak de l'Université de Bâle.

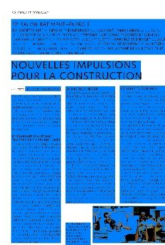
20 ANS DE MINERGIE

Minergie fête ses 20 ans cette année. Plus d'un million d'utilisateurs – soit un habitant de la Suisse sur huit – et plus de 46 000 bâtiments certifiés illustrent l'immense succès rencontré. Plus de 630 000 personnes vivent dans des maisons Minergie. Plus de 370 000 personnes travaillent, étudient ou passent leur temps libre dans des bâtiments Minergie. Minergie a véritablement façonné et fait progresser la recherche en Suisse vers plus d'efficacité énergétique et pour des émissions plus basses de CO₂. Construire selon les normes Minergie au cours des 20 dernières années plutôt que de se limiter au

Energies Renouvelables

Energies renouvelables
3008 Berne
031 381 27 51
www.sses.ch

Medienart: Print
Medientyp: Fachpresse
Auflage: 1'060
Erscheinungsweise: 6x jährlich



Seite: 20
Fläche: 111'490 mm²

Auftrag: 3006207
Themen-Nr.: 672.002

Referenz: 71294888
Ausschnitt Seite: 2/4

minimum légal a permis d'économiser 50 milliards de kWh d'énergie et 10 millions de tonnes de CO₂. Si on alignait les bidons de pétrole correspondant à cette quantité d'énergie, on ferait deux fois le tour de la terre. Ce succès commun n'a été possible que grâce aux quelque 2000 partenaires commerciaux et membres, à la Confédération, aux cantons et aux partenaires Minergie, à un réseau solide et à des dizaines de milliers de constructeurs convaincus. L'événement Rating communal et News, qui aura lieu le 15 novembre dans le cadre du salon Bâtiment+Énergie, marquera la fin des activités anniversaire Minergie 2018.

CONGRÈS ÉNERGIE-PLUS

Le 8^e congrès Energie-Plus aura également lieu dans le cadre du salon le vendredi 16 novembre. L'événement abordera la question du développement des zones et des quartiers à énergie positive au niveau national et international et leurs perspectives. Urs Muntwyler, directeur du labora-

toire pour les systèmes photovoltaïques et professeur de photovoltaïque à la Haute école spécialisée bernoise de Burgdorf, donnera un aperçu des recherches actuelles sur le photovoltaïque, le stockage de l'énergie, la gestion des charges et l'optimisation de l'autoconsommation. Alexander Pulver, de la compagnie d'assurance immobilière GVB, expliquera comment GVB aborde le changement climatique et ce que le groupe fait pour le freiner – par exemple, avec des bâtiments et des quartiers à énergie positive. Thomas Rosenberg, de l'Office de la coordination environnementale et de l'énergie du Canton de Berne, présentera la stratégie cantonale des quartiers à énergie positive dans le contexte de la Stratégie énergétique 2050 et de l'accord de Paris sur le climat. Divers intervenants donneront également un aperçu de projets actuels, tels que le site de Suurstoffi à Rotkreuz ou les immeubles à énergie positive d'Innsbruck-Vögelebichl.

Au salon Bâtiment +Énergie, les architectes, les planificateurs et même les maîtres d'ouvrage privés peuvent s'informer directement à la source.

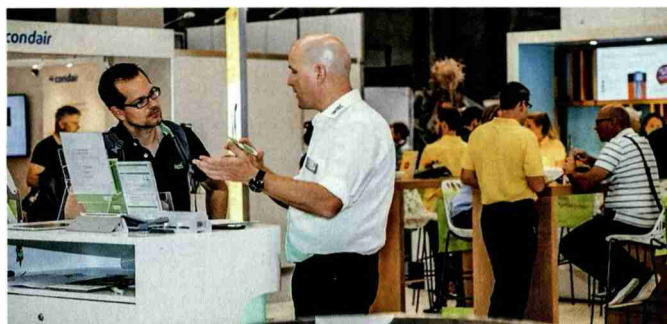


Photo: ZT Fachmessen

Energies Renouvelables

Energies renouvelables
3008 Berne
031 381 27 51
www.sses.ch

Medienart: Print
Medientyp: Fachpresse
Auflage: 1'060
Erscheinungsweise: 6x jährlich



Seite: 20
Fläche: 111'490 mm²

Auftrag: 3006207
Themen-Nr.: 672.002

Referenz: 71294888
Ausschnitt Seite: 3/4

PRODUIRE ET STOCKER SOI-MÊME SON COURANT

Le samedi 17 novembre aura lieu le Forum Production d'énergie, courant solaire et autoconsommation. Grâce aux progrès techniques de la technologie solaire, une installation solaire destinée à l'autoconsommation est rentable : produire du courant solaire coûte désormais moins cher que d'acheter de l'électricité du réseau. C'est une véritable révolution dans le développement des énergies renouvelables. Pour la première fois, ceux qui investissent dans l'énergie solaire contribuent non seulement à la protection de l'environnement, mais réalisent également des économies. David Stickelberger, directeur de Swissolar, mettra en évidence les nouveautés en vigueur depuis le début de l'année concernant l'énergie solaire et la consommation propre ainsi que les perspectives du marché PV. Urs Springer, CEO de Blockstrom AG, montrera à l'aide d'exemples locaux que l'énergie solaire autoconsommée est l'électricité la plus propre et la moins chère. Heiko Schwertner de Logic.SWISS présentera de nouvelles tuiles fonctionnant comme une cellule solaire, une centrale éolienne et une centrale thermique. Lukas Meister, ingénieur en environnement, traitera quant à lui de la transition énergétique dans les trois secteurs électricité, chauffage et mobilité. Cyril Burch, de B.Sc Energy System Engineering, illustrera avec l'exemple d'un immeuble de Thoun comment l'énergie solaire peut être utilisée de façon rentable par le biais d'une communauté d'autoconsommation. Les conférenciers se tiendront également à disposition pour répondre aux questions.

Les questions relatives au stockage de l'énergie et à la gestion de l'énergie prennent de plus en plus d'importance dans le contexte des énergies renouvelables. Un événement traitera de ces questions le samedi après-midi. Un approvi-

sionnement énergétique sûr est essentiel pour un pays innovant et productif comme la Suisse. Une production énergétique efficace à partir de sources durables, des mesures efficaces d'économie d'énergie et des systèmes de stockage de l'énergie, permettant de compenser les fluctuations saisonnières ou météorologiques de la production d'énergie, sont nécessaires pour sortir de l'énergie nucléaire. Jörg Worlitschek, responsable du groupe de recherche sur le stockage de l'énergie thermique de la Haute école de Lucerne, donnera un aperçu de l'état actuel de la recherche. Il expliquera comment les systèmes de stockage de l'énergie thermique peuvent être utilisés pour optimiser le stockage saisonnier et l'autoconsommation. Noah Pflugradt, du laboratoire pour le photovoltaïque de la Haute école spécialisée bernoise, donnera un aperçu comparatif des systèmes de stockage de l'énergie électrique et des batteries. Markus Diener, directeur général de Planenergie AG, montrera les avancées faites dans les systèmes de stockage à long terme qui permettent, aujourd'hui déjà, un approvisionnement étonnamment efficace, avec un minimum de batteries.

AUTRES MANIFESTATIONS

D'autres manifestations permettront notamment aux entreprises et associations de s'exprimer sur la gestion des charges et le monitoring, sur les appareils intelligents pour la maison et de présenter des outils pour les architectes, les planificateurs et les investisseurs. Le forum Architecture sur le thème construire et transformer pour l'avenir traitera de façon approfondie de la question de la restructuration des surfaces de vente et de bureau. Le forum présentera également comment travailler et vivre s'articulent autour de la transformation numérique, comment l'infrastructure évolue et ce qu'il est possible

Energies Renouvelables

Energies renouvelables
3008 Berne
031 381 27 51
www.sses.ch

Medienart: Print
Medientyp: Fachpresse
Auflage: 1'060
Erscheinungsweise: 6x jährlich



Seite: 20
Fläche: 111'490 mm²

Auftrag: 3006207
Themen-Nr.: 672.002

Referenz: 71294888
Ausschnitt Seite: 4/4

de faire avec du bois aujourd'hui d'un point de vue architectural. Dans l'«Open Forum», le grand public pourra suivre des conférences allant de la réalisation de sols, au remplacement de chaudière, en passant par l'aménagement intérieur de cuisines et de salles de bain.

qu'à l'agencement intérieur, qu'au design de l'habitat et au jardin, «tous profitent de la vaste offre de produits et de manifestations et obtiennent d'importants outils pour prendre des décisions.»

www.bau-energie.ch

RUE DES CONSEILLERS, ENTIÈREMENT PERSONNALISÉE

La Rue des Conseillers, animée par les cantons du nord-ouest de la Suisse et par sept organisations et totalement neutre, sera marquée par l'action «Conseils aux propriétaires pour les procédures». Les propriétaires et les futurs maîtres d'ouvrage sont invités à prendre rendez-vous. Les experts en énergie du canton de Berne leur indiqueront comment procéder et comment obtenir des subventions. Ce premier conseil gratuit est soutenu par SuisseEnergie, par le Département des travaux publics, des transports et de l'énergie du canton de Berne et par l'Office cantonal de la coordination environnementale et de l'énergie du canton de Berne.

POUR UN LARGE PUBLIC

«Les Salons Bâtiment+Énergie et Maison+Habiter constituent une plateforme attractive d'un haut niveau», selon Marco Biland qui organise ces deux expositions. Depuis l'architecte et le planificateur jusqu'au maître d'ouvrage privé qui s'intéressent tant à la maison individuelle,

HEURES D'OUVERTURE

bau-energie.ch et bauen-wohnen.ch
15–18 novembre 2018
Bernexpo Berne
Jeudi à samedi, de 10h00 à 18h00
Dimanche, de 10h00 à 17h00

Photo: ZT Fachmessen



Le premier quartier énergétique de Suisse a vu le jour à Huttwil. Les 22 bâtiments sont gérés en tant que communauté d'autoconsommation grâce au système intelligent de gestion de l'énergie solaire de Smart Energy Link.