

Communiqué de presse 9 | Conférence de presse Swissbau 2016 | Bâle, le 12 janvier 2016

Swissbau Focus 2016: «Salut par la technique?»

Depuis son lancement il y a quatre ans, Swissbau Focus s'est établi comme un format de manifestation et de réseautage d'une grande pertinence. En 2016 également, de nombreux éminents experts de Suisse et de l'étranger discuteront de sujets concernant la planification, la construction et la vie en général. Les plus de 60 manifestations qui éclaireront sous différents angles la devise de Swissbau Focus «Salut par la technique?» sont organisées en dix groupes thématiques.

Les nouvelles techniques et les systèmes technologiques qui sont mis en œuvre dans la construction en Suisse ont un impact énorme. On leur attribue la capacité de modeler le futur – en particulier celui de la construction – d'une manière à la fois créative et rationnelle. On s'en remet à eux. Pourtant, la technique impose aussi des contraintes, fixe des conditions, limite le champ d'action des constructeurs, entrave la liberté et la créativité. Dans quelle mesure le salut viendra-t-il de la technique ou devons-nous nous libérer d'elle?

D'éminents experts sur et à côté de la scène

L'esprit de Swissbau Focus vit d'un échange intensif entre experts et professionnels de tous bords. Outre la conseillère fédérale Doris Leuthard et le conseiller fédéral Ueli Maurer, Walter Steinmann (directeur de l'OFEN), Marzio Nessi (directeur du CERN), Peter Richner (directeur-adjoint de l'EMPA), Viktor Sigrist (directeur de la HSLU – Technique & Architecture), Karin Frick (directrice Research, Gottlieb Duttweiler Institut), Elmar Mock (co-inventeur de la Swatch et fondateur de Creaholic SA), Constanze Kurz, porte-parole du Chaos Computer Club ou le designer Alfredo Häberli participeront, entre autres, à la discussion en 2016. Des animatrices et animateurs professionnels, comme Eva Wannemacher, Rainer Maria Salzgeber, Franz Fischlin, Urs Wiedmer et Markus Spillmann, feront en sorte que les discussions se développent dans une direction constructive.

Les partenaires

Swissbau conçoit et organise les manifestations en étroite collaboration avec plus de 30 associations professionnelles, organisations, hautes écoles et médias. Les Leading Partners sont l'Office fédéral de l'énergie avec le label SuisseEnergie et la SIA, Société suisse des ingénieurs et des architectes.

«Bien sûr la technique contribue à la réduction de la consommation énergétique, que ce soit par l'électrification ou par la commande en fonction des besoins. Mais ce serait une erreur de se focaliser uniquement sur des solutions techniques.» **Daniel Büchel, vice-directeur de l'Office fédéral de l'énergie OFEN, directeur du programme SuisseEnergie**

«La technique va nous décharger d'une série de tâches et donc modifier considérablement notre façon de travailler et de penser. Ce processus, comme tous les grands changements, suscite des craintes: pourrons-nous maîtriser cette technique? Est-elle fiable dans les moments décisifs? La réponse est: tout se passera bien. Mais nous devons aussi employer la technique à l'échelle humaine – elle doit être à notre service et non nous dominer.» **Stefan Cadosch, président de la SIA, Société suisse des ingénieurs et des architectes, et président du groupe de base Planification chez constructionsuisse**

Les thèmes

Les thèmes de Swissbau Focus s'inspirent des différents domaines spécialisés et leurs problématiques individuelles. Environ 60 manifestations, divisées en dix groupes thématiques, auront lieu. Sept des principales manifestations de Swissbau Focus au long de ces groupes thématiques sont brièvement présentées ci-après. La liste complète se trouve dans l'annexe ainsi que sur www.swissbau.ch/focus.

- **Mardi 12 janvier 2016, 10h00 – 12h30 | Inauguration officielle: Ingénierie made in Switzerland – le tunnel de base du Saint-Gothard**

Le tunnel de base du Saint-Gothard sera le sujet numéro un à la cérémonie d'ouverture de Swissbau 2016. Le coup d'envoi officiel sera donné par les allocutions de bienvenue du conseiller fédéral Ueli Maurer et de l'ex-conseiller national Hans Killer, agissant en tant que président de l'organisateur constructionsuisse. S'ensuivront les discours de représentants de la politique et de l'économie tels que le président du conseil d'administration de Crédit Suisse Urs Rohner ou Dr. Renzo Simoni, PDG d'AlpTransit Gotthard AG. Lors de la table ronde qui suivra, animée par Rainer Maria Salzgeber, la discussion s'engagera avec Karin Frick, directrice Research du Gottlieb Duttweiler Institut, Stefan Cadosch, président de la SIA et l'historien Prof. Dr. Jon Mathieu de l'Université de Lucerne, entre autres.

- **Mardi 12 janvier 2016, 16h00 – 17h00 | Transformation digitale: conséquences pour l'industrie du bâtiment?**

La digitalisation n'épargne pas non plus l'industrie du bâtiment. Mais comment va-t-elle changer la manière de construire? Six intervenantes et intervenants, dont le physicien et philosophe Eduard

Kaeser, le professeur d'EPF et membre du directoire de la SIA Sacha Menz ainsi que Susanna Caravatti-Felchlin, cheffe de projet de la rénovation complète de l'hôpital universitaire de Zurich, discuteront sous la direction de l'animateur Rainer Maria Salzgeber.

- **Mercredi 13 janvier 2016, 9h45 – 11h45 | Future Forum: Le salut par l'architecture!**
Dans l'architecture, la technique est un outil indispensable qui permet tout mais ne crée rien. En ce sens, le Future Forum 2016 fait le point sur l'élémentaire dans l'architecture. Au discours d'introduction d'Astrid Stauffer et Thomas Hasler succéderont d'amusantes interventions sous forme de Pecha Kucha, menées par six jeunes architectes de Suisse alémanique et romande ainsi que par Martin Rauch, le spécialiste autrichien de la construction en torchis. L'organisateur de ces présentations très rythmées est la Fédération des architectes suisses FAS.
- **Mercredi 13 janvier 2016, 16h00 – 17h00 | Vivre avec la technique: le chemin du bonheur?**
Selon le World Happiness Report, la Suisse est l'un des pays où on est le plus heureux. La «transformation digitale» nous conduit-elle plus loin sur le chemin du bonheur ou directement dans une impasse? Sur le podium, un plateau de participants de haut niveau, entre autres Constanze Kurz du Chaos Computer Club et la conseillère nationale Edith Graf-Litscher du groupe parlementaire pour une informatique durable, discuteront sous la houlette de Markus Spillmann.
- **Jeudi 14 janvier 2016, 16h00 – 17h15 | Futur énergétique: utopie ou réalité?**
Lors d'une cérémonie, la charte Formation à l'énergie de constructionsuisse sera officiellement présentée et remise à la conseillère fédérale Doris Leuthard et à Walter Steinmann, directeur de l'Office fédéral de l'énergie. Les questions centrales du futur énergétique de la Suisse feront l'objet de discussions controversées entre des invités de marque à la table ronde qui suivra. L'animatrice Nathalie Christen cherchera, en discutant avec Walter Steinmann, directeur de l'OFEN, Marzio Nessi, directeur du CERN, l'architecte Pascal Müller de Müller Sigrist Architekten et Beat Odinga, président du conseil d'administration de Blickpunkt Lebensraum, des réponses aux questions essentielles du futur énergétique du point de vue des coûts, des technologies ainsi que de la formation initiale et continue.
- **Vendredi 15 janvier 2016, 16h00 – 17h00 | Une Suisse à 10 millions d'habitants: nouvelles chances ou stress dû à la densité?**
Selon l'Office fédéral de la statistique, plus de 10 millions de personnes vivront en Suisse dans 30 ans. Des experts triés sur le volet débattront, sous la direction Franz Fischlin, de leur vision d'un futur urbain, dense et techniquement interconnecté. Outre Tilla Künzli, activiste pour une sensibilisation créative, s'exprimeront Hans-Georg Bächtold, président du comité de gestion de la SIA, et Joris Van Wezemaal, chargé de cours EPF, spécialiste en géographie économique et sociologue de l'architecture.

▪ **Samedi 16 janvier 2016, 10h00 – 12h00 | Conférence d'architecture:
Tec_Changes_Architecture**

Dans quelle mesure l'architecture peut-elle sauver le monde grâce à la technique – ou l'architecture doit-elle se sauver de la technique? Des questions de l'organisateur Architektur Dialoge Basel ADB dont débattront plusieurs sommités: Bryan Allen de Smith/Allen d'Oakland (Californie), auteur de la première structure architecturale imprimée en 3D «Echoviren», l'architecte Jeanne Gang de Studio Gang de Chicago/New York, créatrice de l'Aqua Tower de Chicago, et le Prof. Dr.-Ing. Michael Braungart de Hambourg, inventeur du processus «Cradle to Cradle». En complément de la manifestation, on pourra assister en direct, pendant les cinq jours du salon, à la naissance d'une architecture imprimée en 3D dans la halle 1.0 Nord, stand C02.

Guided iTours

Les Guided iTours offrent aux visiteurs de Swissbau la possibilité de découvrir des innovations sélectionnées sous la conduite de spécialistes. Les visites guidées des innovations sont conçues en fonction des intérêts spécifiques des participants et comprennent chaque fois un des champs thématiques suivants: énergie, Architect's choice et gestion technique du bâtiment. Les solutions présentées sont parrainées par les partenaires de Swissbau Focus (institutions, associations et hautes écoles).

Leading et Lounge Partners de Swissbau Focus: AEE Suisse, Bâtir digital Suisse, Haute école spécialisée de Berne, SuisseEnergie, Haute école de Lucerne Technique & Architecture, Holzbau Schweiz, Lignum, Minergie, Union suisse du métal, SIA, PromotionAcier, Suissetec.

**Vous trouverez plus d'informations et des photos sur Swissbau Focus sur
www.swissbau.ch/medien.**

Contact pour les médias

Muriel Mangold | Head Communications

Tél. +41 58 206 22 57 | Fax +41 58 206 21 88

muriel.mangold@swissbau.ch | www.swissbau.ch

MCH Foire Suisse (Bâle) SA | Case postale | CH-4005 Bâle

