

Programme Congrès BIM Suisse 2018: Jeudi, 8 novembre 2018, Symposium (salle San Francisco)

08.00 Inscription et café de bienvenue

09.00 Introduction

Accueil

Markus Weber, président de Bâtir digital Suisse

Présentation et animation du Congrès

Esther Keller, animatrice

09.15 Disruption – comment le secteur de la construction évolue-t-il?

Intervenant principal

Robbie Antonio, fondateur et CEO de Revolution Precrafted Properties

Mutation technologique dans l'industrie de la construction - la numérisation comme avantage concurrentiel

Marianne Janik, CEO de Microsoft Suisse

Table ronde avec:

Robbie Antonio & Marianne Janik

Renat Heuberger, CEO de South Pole, Conseil de l'innovation Innosuisse

Dalith Steiger, cofondatrice de SwissCognitive

Benoît Demierre, directeur général adjoint, responsable région Centre Losinger
Marazzi AG

10.45 Pause networking & visite de l'exposition

11.15 Plan par étapes pour la numérisation – Quelles sont les conditions indispensables?

Stratégie Suisse numérique de la Confédération

Sabine Brenner, cheffe du secrétariat «Suisse numérique» de la Confédération

Plan par étapes Suisse – Feuille de route pour la transformation numérique de l'industrie de la construction

Alar Jost, membre du comité directeur de Bâtir digital Suisse, vice-chairman de buildingSMART Switzerland

Table ronde avec:

Sabine Brenner & Alar Jost

Daniela Schneeberger, Conseillère nationale PLR

Jürg Grossen, président du parti vert/libéral Suisse

Viktor Sigrist, directeur de la Haute école de Lucerne – Technique & Architecture

Benedikt Koch, directeur de la Société suisse des entrepreneurs SSE”

12.45 Déjeuner & visite de l'exposition

14.15 Best Practice Suisse – Comment les entreprises passent-elles au numérique?

Numérisation & innovation: les facteurs de succès possibles pour la pratique

Alexander Muhm, directeur Development de CFF Immobilier

BIM: La chance comme devoir – un rapport d'étape

Maurus Frei, directeur général de maurusfrei Architekten AG

Table ronde avec:

Alexander Muhm & Maurus Frei

Harald Professner, Head Business Development Rhomberg Holding

15.45 Pause networking & visite de l'exposition

16.15 Arc-Award 2018 – Remise des prix des catégories BIM Innovation et BIM Collaboration

Accueil & présentation du jury

Knut Hinrichs, CEO de Docu Media Schweiz GmbH

Intervenant principal

Thomas Ihly, AF-Consult Switzerland AG

Remise des prix

Birgitta Schock, chairwoman de buildingSMART Switzerland

17.15 International Use Case Management Roadmap

Lancement officiel avec le concours de partenaires

17.30 Discours de clôture

Bilan & perspectives

Markus Weber, président de Bâtir digital Suisse

17.45 Apéro riche

Intervenants



Ingénieur électricien HES/SIA et ingénieur de production ISZ/SIB, Markus Weber est co-initiateur et président de Bâtir digital Suisse et l'un des leaders d'opinion de l'industrie suisse de la construction. Markus Weber est également directeur général adjoint et associé d'Amstein + Walthert AG. Avec un millier de collaborateurs/trices réparti-e-s sur douze sites, le groupe compte parmi les leaders du marché suisse du conseil et de l'ingénierie.



Journaliste indépendante et auteure, Esther Keller a écrit entre autres la biographie du collectionneur d'art Ernst Beyeler. En tant qu'animatrice de différents formats de manifestation de haut niveau, elle a une connaissance approfondie des sujets d'actualité dans l'économie et la société. Esther Keller a de nombreuses années d'expérience en tant que présentatrice et productrice de télévision.



Robbie Antonio est fondateur et CEO de Revolution Precrafted. Il a étudié aux États-Unis et détient un MBA de la Stanford Graduate School of Business. Revolution Precrafted est la première startup licorne des Philippines. Cette entreprise innovante propose à l'échelle internationale une collection de constructions préfabriquées en série limitée – y compris des maisons et des pavillons. Revolution Precrafted travaille avec 80 architectes, artistes et designers de premier plan, tels que Sou Fujimoto ou Daniel Libeskind.



Marianne Janik a pris la direction de Microsoft Suisse en juillet 2015. Née en France et titulaire d'un doctorat en droit, elle a une longue expérience commerciale et managériale dans différentes entreprises et branches. Dans son exposé, Mme Janik donnera un aperçu exclusif de la vision de Microsoft pour l'avenir du secteur de la construction et de l'immobilier.



Renat Heuberger est un pionnier international dans les domaines du développement durable, du changement climatique et des énergies renouvelables. Il est associé fondateur et CEO de South Pole et coordonne le développement d'un secteur financier mondial durable. Il est en outre membre du réseau d'experts du Forum économique mondial et du Conseil de l'innovation Innosuisse.



Dalith Steiger a étudié les mathématiques et l'informatique à l'Université de Zurich et est cofondatrice et associée directrice de SwissCognitive – THE Global AI Hub. Dalith Steiger est connue pour ses vastes connaissances et son expérience dans le domaine de l'intelligence artificielle et des technologies cognitives.



Benoît Demierre, architecte diplômé EPF/SIA, est aujourd'hui directeur général adjoint de Losinger Marazzi AG et responsable de la région Centre. Après de premières années dans un bureau d'ingénierie, il a débuté sa carrière à Genève chez Losinger Construction AG, où il a dirigé différents projets de construction de bâtiments à Lausanne, Fribourg, Berne et dans le canton du Jura.



Sabine Brenner a étudié l'anglais, la littérature et l'histoire et détient un MBA en administration des affaires. Depuis 2000, elle s'occupe de la numérisation à l'Office fédéral de la communication OFCOM où elle dirige le secrétariat «Suisse numérique» et assure, avec son équipe, la mise en œuvre coordonnée de la stratégie «Suisse numérique» du Conseil fédéral.



Après des études d'architecture à Londres et Munich, Alar Jost a travaillé pour Drees & Sommer et HENN Architects à Dubaï, Koweït, Munich, Berlin, Beijing et Shanghai. Il est aujourd'hui responsable BIM chez Implenia, membre du comité directeur de Bâtir digital Suisse et vice-chairman de buildingSmart Switzerland. Alar Jost se distingue notamment par son expertise et son réseau international.



Daniela Schneeberger est directrice générale de Schneeberger Treuhand AG et membre du Conseil national du canton de Bâle-Campagne depuis 2011. Outre ses activités de présidente de l'Union Suisse des Fiduciaires, elle est très engagée en tant que vice-présidente de l'Union suisse des arts et métiers usam et au Comité directeur des libéraux du PLR. Tournée vers l'avenir, Daniela Schneeberger milite en faveur de la numérisation dans les affaires juridiques.



Jürg Grossen est copropriétaire, codirecteur et membre du conseil d'administration d'Elektroplan Buchs & Grossen AG depuis 1994. Il s'est intéressé très tôt aux questions de l'efficacité énergétique et électrique et s'y est spécialisé. Jürg Grossen est conseiller national depuis 2011 et président du parti vert/libéral Suisse depuis 2017. Il est également président de la Conférence des associations de la technique du bâtiment KGTV et membre du comité directeur de Bâtir digital Suisse.



Viktor Sigrist est ingénieur en génie civil ETS et EPF et a complété sa formation par un doctorat à l'EPF de Zurich. Il a ensuite accumulé des années de pratique dans son propre bureau d'ingénierie à Lucerne, en particulier dans le domaine de la construction de ponts et de bâtiments ainsi que comme professeur à l'Université technique de Hambourg. Depuis 2015, il vit à nouveau en Suisse et est directeur de la Haute école de Lucerne – Technologie et Architecture.



Benedikt Koch est directeur de la Société suisse des entrepreneurs depuis 2016 après avoir dirigé pendant huit ans le secrétariat de l'association professionnelle Infra. Outre une connaissance approfondie du paysage associatif suisse, Benedikt Koch dispose de plusieurs années d'expérience dans le secteur de la construction et a une formation académique: il a suivi une formation d'ingénieur à l'EPF de Zurich et obtenu son doctorat en sciences techniques.



Alexander Muhm, ingénieur et architecte diplômé, est membre de la direction générale de CFF Immobilier depuis début 2013 où il dirige l'unité Development. Il est responsable de projets immobiliers avec un volume d'investissement annuel d'environ 500 MCHF. Il a étudié l'architecture à l'Université technique de Vienne et a travaillé dans différentes équipes de planification avant de se spécialiser dans la gestion de projets.



Maurus Frei, architecte diplômé EPF/SIA, est directeur général de maurusfrei Architekten AG qui compte une trentaine d'employés et a des bureaux à Coire et Zurich. Le bureau d'architecture est spécialisé dans la conception numérique et modélise ses projets de A à Z à l'aide du BIM. Depuis 2014, Maurus Frei enseigne la conception numérique à l'Université des sciences appliquées de Coire.



Harald Professner a rejoint le groupe Rhomberg en 2009. Depuis 2014, il est responsable du service Développement des affaires qui réalise un chiffre d'affaires annuel de plus de 700 millions d'euros. À côté de ses activités professionnelles, ce maître d'œuvre et maître charpentier certifié a suivi des études d'ingénieur en génie civil, d'ingénieur en économie et obtenu un MBA en gestion d'entreprise.



Après ses études d'architecture, Birgitta Schock, architecte diplômée EPF/SIA/SWB, a travaillé sur différents projets de planification en Suisse et à l'étranger. En 2001, elle a fondé avec son associée le bureau schockguyan GmbH et s'est notamment spécialisée dans les solutions Lean, le Master Planning et le développement de projets. Elle est membre du comité directeur de Bâtir digital Suisse et chairwoman de buildingSMART Switzerland.