

Construction routière 4.0

Invitation à la journée technique
la plus importante de Suisse
15 mars 2018 à Olten



«Soyez au rendez-vous avec l'expérience internationale.»



À noter immédiatement dans votre agenda
13^{ème} Forum Strasse
le 15 mars 2018 à Olten

Construction routière 4.0

L'index 4.0 est utilisé de plus en plus dans des contextes très variés – et maintenant aussi dans la construction; Construction routière 4.0. Ce terme fait référence au progrès technologique réalisé ou à venir en lien avec la digitalisation. Les transformations sociales présentent avant tout des grandes opportunités! Bien sûr, il y a des domaines, où ils restent encore beaucoup de questions ouvertes, notamment dans le domaine de la protection des données, ou le manque de confiance dans un secteur, qui ne brille pas toujours par sa fiabilité et sa proximité marquée avec les clients (les solutions IT sont en général des produits «bananes» c.a.d. qu'ils mûrissent chez l'acheteur...).

Néanmoins, la digitalisation présente surtout des opportunités. L'interconnexion digitale tout le long du cycle de vie d'un ouvrage présente un fort potentiel économique; augmentation de la productivité, innovations de nouveaux produits et services, voir de nouveaux modèles commerciaux.

La digitalisation prend non seulement une place croissante dans le domaine de la planification, où des modèles 3D permettent au maître d'ouvrage de visualiser différentes variantes, mais également directement sur le chantier. Jusqu'à peu, le géomètre, le théodolite et instruments de nivellement optiques accompagnaient chaque excavation. Aujourd'hui, le machiniste de la pelle mécanique reçoit des informations précises par le biais du guidage 3D-GPS. Quel est l'état

actuel de la technologie pour la préparation d'un chantier? Quelles sont les possibilités d'une fraiseuse 3D moderne, quelles sont les dernières évolutions de demain? Nous avons déjà vécu une évolution énorme dans le domaine du compactage, mais elle continue.

A la prochaine journée Forum Strasse, des spécialistes internationaux et représentants des leaders du marché nous dirons plus sur les principales tendances actuelles. Venez aussi et profitez de l'occasion pour vous faire une vue d'ensemble sur cette problématique et pour discuter avec les spécialistes. Offrez-vous une journée «Formation 4.0» ou en version français nouveau «Infotainment»: informations, networking et divertissement.

Je me réjouis de vous accueillir à Olten.

Dr. Christian Angst





Nicolas Lourenço

De la naissance à notre retour dans la terre, nous remplissons des formulaires 4.0. L'interconnexion numérique.

Carsten Frey

Hightech Google Street View. Géoréférencé et orienté vers la solution.

BIM – La planification numérique de la construction

Modèles 3D des routes

Programme

08.00 h	Accueil des participants; café et croissants	
08.30 h	Introduction Dr. Christian Angst – IMP Bautest SA, Oberbuchsitzen	
<hr/>		
	BIM – La planification numérique de la construction	
	Nicolas Lourenço, BIM Manager – BG Ingénieurs Conseils SA, Lausanne	
	Modèles 3D des routes	
	Carsten Frey, dipl.-Ing. – I.R.I.S SA, Oberbuchsitzen	
	Possibilités des fraiseuses 3D modernes	
	Bernd Holl, chef de produit fraiseuses – Wirtgen GmbH, Windhagen (D)	
10.35 h	Pause	
<hr/>		
11.15 h	Qualité de pose améliorée grâce aux conteneurs thermiques	
	Stephan Freudenstein, Prof. Dr.-Ing. – Technische Universität München (D)	
	Les applications des nouvelles finisseuses	
	Marcio Cavalcanti-Happle, dipl.-Ing. – Joseph Vögele AG, Ludwigshafen (D)	
12.15 h	Buffet lunch et Networking	
<hr/>		
13.45 h	Anna Rossinelli et groupe	
	Technique actuel du compactage aux rouleaux	
	Karl-Heinz Eichele, dipl.-Ing. – Ammann AG, Langenthal	
	Guidage automatique des rouleaux	
	Thomas Brosy, dipl.-Ing. – Hamm AG, Tirschenreuth (D)	
	Contrôle de compactage facile	
	Manfred Darscheid, dipl.-Ing. – Bomag, Boppard (D)	
16.00 h	Fin de la journée	



Avec traduction simultanée



Bernd Holl

La route opérée
au scalpel.

Possibilités des
fraiseuses 3D modernes



Stephan Freudenstein

Dans le thermo-
conteneur,
comme le livreur
de pizza!

Qualité de pose améliorée
grâce aux conteneurs thermiques



Marcio Cavalcanti-Happle

Déjà aujourd'hui,
les finisseuses
de demain.

Les applications
des nouvelles finisseuses



Karl-Heinz Eichele

Compacteurs
à faible vibration
et réglage en
continu ... secoué
ou remué?

Technique actuel
du compactage aux rouleaux

L'après-midi commence facilement avec **Anna Rossinelli**

En 2010 Anna et ses deux musiciens sont élus pour représenter la Suisse à L'Eurovision Song Contest et arrivent en finale. Profitez d'un départ détendu dans l'après-midi avec les trois bâlois.



Thomas Brosy
et demain,
des chantiers
fantômes?

Guidage automatique
des rouleaux



Manfred Darscheid
CCC (contrôle
continu du com-
pactage) pour
optimiser la pose
et/ou pour la récep-
tion? du compac-
teur directement
au protocole de
réception.

Contrôle de
compactage facile

«Pour participer au Forum Strasse»

Prix

Par personne
CHF 380.00

Lieu

Stadttheater
Frohburgstrasse 1
CH-4600 Olten

Pour plus d'informations

IMP Bautest AG
Sabrina Müller
Téléphone 062 389 98 99
Fax 062 389 98 90
info@impbautest.ch

En train

L'utilisation des transports publics est fortement conseillée. Vous retrouverez le centre de congrès dans le «Stadttheater» d'Olten en l'espace de 3 minutes à pied depuis la gare CFF – directement après le pont de la gare. Les horaires des trains vous seront transmis avec votre confirmation d'inscription.

En voiture

Les places de parc sont limitées. En plus des parkings publics le long de l'Aare, il y a la possibilité d'utiliser le parking OL10, qui se situe vis-à-vis du centre de congrès. Celui-ci sera à votre disposition contre paiement (pas de réservation).

Réservez dès maintenant votre place

Le nombre de places est limité. Remplissez le talon d'inscription et envoyez le par courrier/fax. Ou inscrivez-vous online.



Visitez notre site web

www.impbautest.ch/forumstrassefr

Inscription

Je m'inscris à la Journée technique
du 15 mars 2018

Nom/prénom _____

Entreprise _____

Rue _____

NPA/Lieu _____

Téléphone _____

E-Mail _____

Inscriptions supplémentaires

Nom/prénom _____

Nom/prénom _____

Nom/prénom _____

Nom/prénom _____

Nom/prénom _____

Signature _____



Inscription online

www.impbautest.ch/forumstrassefr

IMP Bautech AG
Sekretariat
Hauptstrasse 591
CH-4625 Oberbuchsitzen