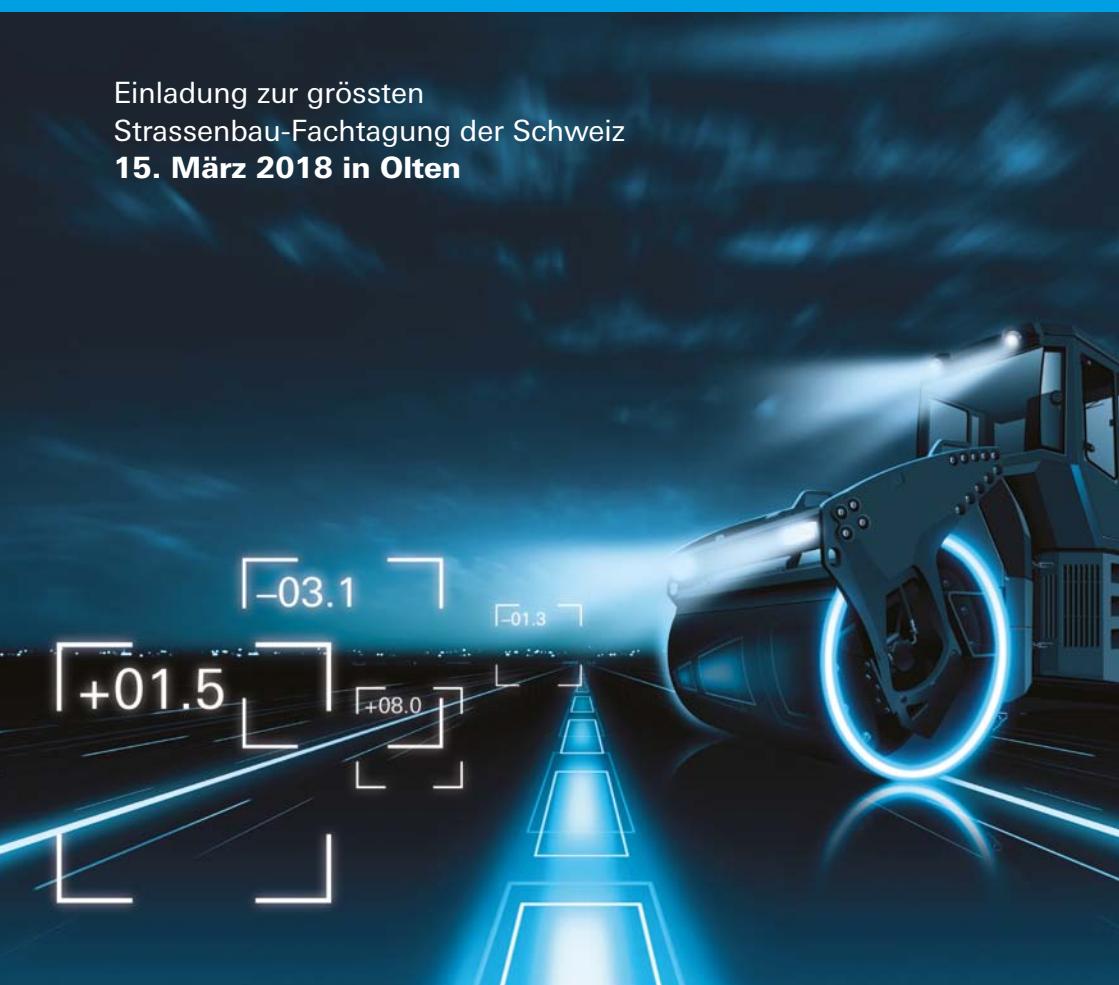
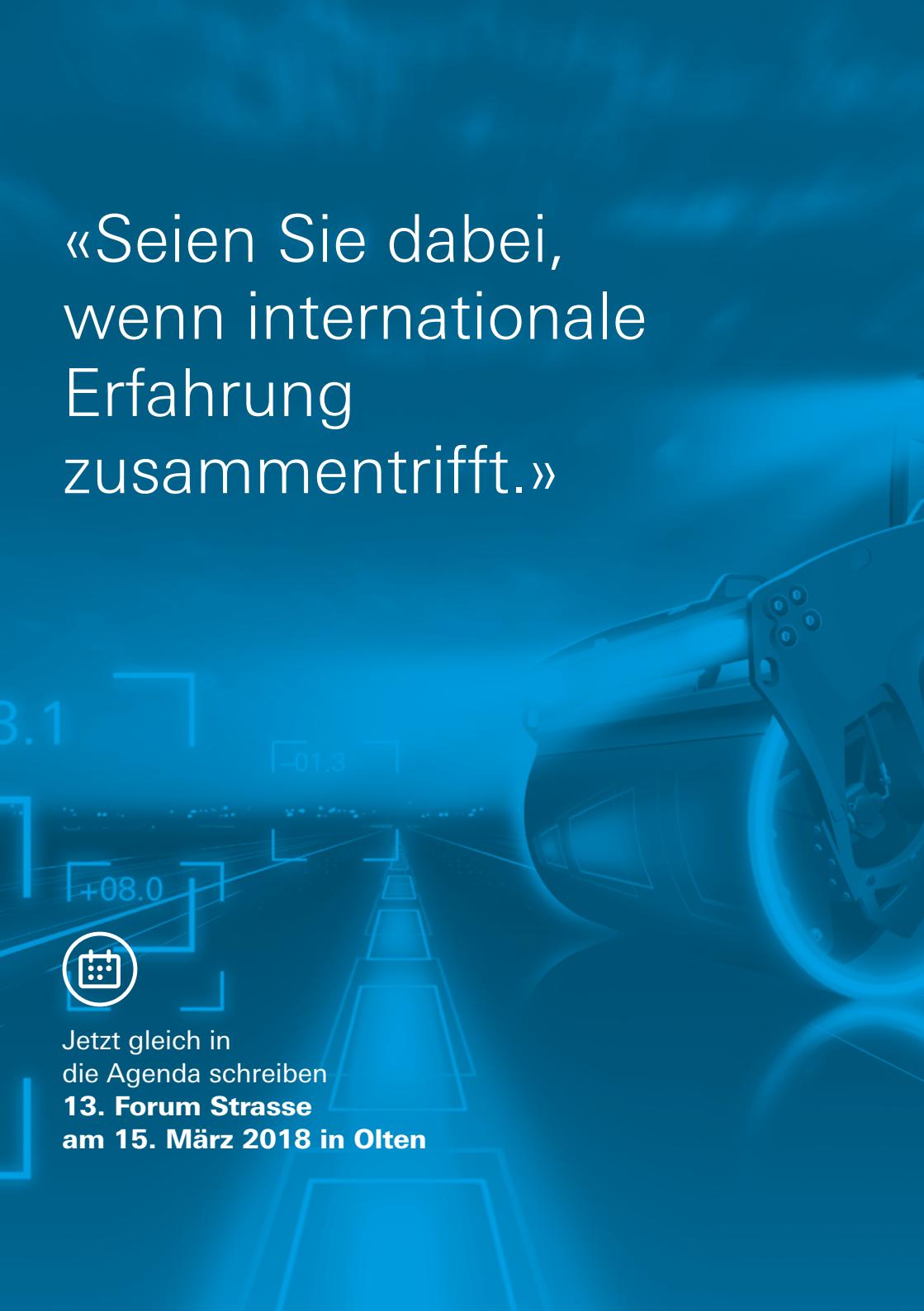


Strassenbau 4.0

Einladung zur grössten
Strassenbau-Fachtagung der Schweiz
15. März 2018 in Olten





«Seien Sie dabei,
wenn internationale
Erfahrung
zusammentrifft.»



Jetzt gleich in
die Agenda schreiben
13. Forum Strasse
am 15. März 2018 in Olten

Strassenbau 4.0

Der Index 4.0 taucht je länger desto häufiger in ganz unterschiedlichen Zusammenhängen auf; nun also auch im Strassenbau; Strassenbau 4.0. Damit werden alle Veränderungen verstanden, welche infolge der Digitalisierung bereits erfolgt sind und noch kommen werden. Die gesellschaftlichen Umwälzungen sind vor allem eines: eine grosse Chance! Klar gibt es Themen, bei welchen heute noch viele Fragezeichen und Vorbehalte bestehen. Im Vordergrund stehen da der Persönlichkeits-schutz sowie das mangelnde Grundvertrauen in eine Branche, welche nicht unbedingt mit Zuverlässigkeit und Kundennähe glänzt (IT-Lösungen sind in der Regel «Bananen-Produkte», welche beim Kunden reifen...).

Doch wie gesagt, die Digitalisierung bietet vor allem Chancen. In der digitalen Vernetzung entlang des gesamten Lebenszyklus von Bauwerken liegt ein grosses wirtschaftliches Potenzial. Dieses reicht von Steigerungen der Produktivität über Innovationen bei Produkten und Dienstleistungen bis hin zu neuen Geschäftsmodellen.

Nicht nur in der Planung, wo mit 3D-Modellen und der Visualisierung verschiedener Varianten der Bauherr unterstützt wird, sondern auch auf Baustellen hält die Digitalisierung Einzug. Noch bis vor Kurzem waren bei einem Aushub Geometer, Theodolit und Nivelliergerät tägliche Begleiter. Heute erhält der Baggerführer an jedem Punkt der Baustelle präzise Informationen via 3D-GPS-Steuerung. Was ist heute Stand der Technik bei der Vorbereitung einer

Baustelle? Was leisten moderne 3D-Fräsen, welche Entwicklungen stehen vor der Tür? Beim Einbau und insbesondere bei den Walzen haben wir bereits grosse Fortschritte erlebt, aber es kommt noch vieles mehr.

Wir wollen beim nächsten Forum Strasse von internationalen Spezialisten und Vertreter der Marktführer hören, welche Tendenzen im Fokus stehen. Nutzen Sie die Gelegenheit, eine Auslegeordnung zu einer der zentralen Fragestellungen zu erhalten und direkten Kontakt zu Fachleuten zu pflegen. Geniessen Sie einen Tag «Weiterbildung 4.0» oder Neu-Deutsch «Infotainment»: Informationen, Networking und Unterhaltung.

Ich freue mich, Sie in Olten begrüssen zu dürfen

Dr. Christian Angst





Nicolas Lourenço

Von der Wiege
bis zur Bahre
braucht es
Formulare 4.0.
Die digitale
Vernetzung.



Carsten Frey

Hightech Google
Street View.
Georeferenziert
und lösungs-
orientiert.

BIM Building Information Modeling
im Strassenbau

3D-Modelle der Strassen

Programm

08.00 Uhr Eintreffen der Teilnehmer, Kaffee

Zum Thema

Dr. Christian Angst – IMP Baustest AG, Oberbuchsiten

BIM Building Information Modeling im Strassenbau

Nicolas Lourenço, BIM Manager – BG Ingénieurs Conseils SA, Lausanne

3D-Modelle der Strassen

Carsten Frey, dipl.-Ing. – I.R.I.S AG, Oberbuchsiten

Möglichkeiten moderner 3D-Fräsen

Bernd Holl, Produktmanager Kaltfräsen – Wirtgen GmbH, Windhagen (D)

10.35 Uhr Pause

Einbauqualität unter Einsatz thermoisolierter Transportfahrzeuge

Stephan Freudenstein, Prof. Dr.-Ing. – Technische Universität München (D)

Einsatzmöglichkeiten neuer Fertiger

Marcio Cavalcanti-Happle, dipl.-Ing. – Joseph Vögele AG, Ludwigshafen (D)

12.15 Uhr Stehlunch und Networking

Anna Rossinelli und Band

Stand der Technik bei der Walzen-Verdichtung

Karl-Heinz Eichele, dipl.-Ing. – Ammann AG, Langenthal

Automatisierte Führung von Walzen

Thomas Brosy, dipl.-Ing. – Hamm AG, Tirschenreuth (D)

Verdichtungskontrolle leicht gemacht

Manfred Darscheid, dipl.-Ing. – Bomag, Boppard (D)

16.00 Uhr Ende der Veranstaltung



Mit Simultanübersetzung



Bernd Holl

Mit dem Skalpell
auf die Strasse.



Stephan Freudenstein

Auch der
Pizza-Kurier bringt
die Pizza im
Thermobehälter.



Marcio Cavalcanti-Happle

Die Fertiger
von morgen
sind schon da.



Karl-Heinz Eichele

Stufenlose
Regulierung
schwingungsarmer
Vibowalzen ...
geschüttelt oder
gerührt?

Möglichkeiten
moderner 3D-Fräsen

Einbauqualität unter Einsatz
thermoisolierter Transportfahrzeuge

Einsatzmöglichkeiten
neuer Fertiger

Stand der Technik
bei der Walzen-Verdichtung

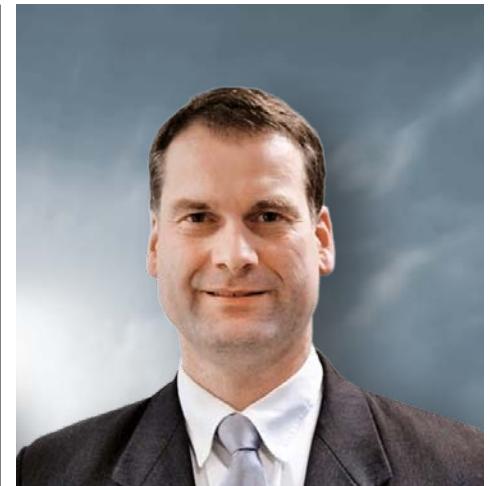
Lockerer Start in den Nachmittag mit **Anna Rossinelli**

Im Jahr 2010 repräsentieren Anna und Ihre Bandkollegen die Schweiz am Eurovision Song Contest und erreichten das Final. Geniessen Sie einen lockeren Start in den Nachmittag mit den drei Basler.



Thomas Brosy
**Die Geister-
Baustelle
von morgen?**

Automatisierte Führung
von Walzen



Manfred Darscheid
**FDVK als
Einbauhilfe oder
auch für die
Abnahme? Von
der Walze direkt
ins Abnahme-
protokoll?**

Verdichtungskontrolle
leicht gemacht

«So sind Sie am Forum Strasse mit dabei»

Preis

Pro Person
CHF 380.00

Veranstaltungsort

Stadttheater
Frohburgstrasse 1
CH-4600 Olten

Für Ihre Fragen

IMP Baustest AG
Sabrina Müller
Telefon 062 389 98 99
Fax 062 389 98 90
info@impbautest.ch

Mit der Bahn nach Olten

Am besten nutzen Sie für Ihre An- und Abreise nach Olten die Bahn. 3 Gehminuten ab Bahnhof SBB, unmittelbar nach der Bahnhofbrücke, finden Sie das Tagungszentrum im Stadttheater Olten. Mit der Anmeldebestätigung erhalten Sie die genauen Zugverbindungen.

Anfahrt mit dem Auto

Parkmöglichkeiten sind beschränkt vorhanden. Nebst den öffentlichen Parkplätzen der Aare entlang, besteht die Möglichkeit, das gegenüberliegende Parkhaus OL10 zu nutzen. Dieses steht gegen Gebühren zur Verfügung (nicht reserviert).

Sichern Sie rechtzeitig Ihren Platz

Die Plätze sind beschränkt. Also Anmeldekarte ausfüllen und einsenden/faxen. Oder ganz einfach online anmelden.



Besuchen Sie auch unsere Webseite
www.impbautest.ch/forumstrasse

Anmeldung

- Ich nehme an der Tagung**
vom 15. März 2018 teil

Teilnehmer/-in

Firma

Strasse

Ort/PLZ

Telefon

E-Mail

Weitere Teilnehmer/-innen

Teilnehmer/-in

Teilnehmer/-in

Teilnehmer/-in

Teilnehmer/-in

Teilnehmer/-in

Unterschrift



Online Anmeldung
www.impbautest.ch/forumstrasse

IMP Baustest AG
Sekretariat
Hauptstrasse 591
CH-4625 Oberbuchsiten