

DIE ZUKUNFT
IST SCHON DA!

ROBOTIK AM BAU

Bauen mit Robotern und 3D-Druckern

DONNERSTAG, 28. NOV. 2019

12.00 bis 17.00 Uhr mit anschliessendem Apéro und Networking

SCHWEIZER BAUTAGUNG 2019

ROBOTIK AM BAU



Wie kann die Robotik und der 3D-Druck in der Baubranche zur Anwendung kommen? Welche Möglichkeiten offerieren uns diese Technologien in der Zukunft? Erfahren Sie die Erkenntnisse aus bestehenden Anwendungsgebieten in der Praxis von Pionieren der ersten Stunde. Und wagen Sie einen Blick in die Zukunft auf Szenarien und Prognosen, wie diese technischen Errungenschaften das Baugewerbe beeinflussen können.

Die BAUTAGUNG 2019 beleuchtet die Einsatzgebiete der Robotik und des 3D-Drucks in der Baubranche und bietet eine Plattform, um zukünftige Anwendungsfelder durch Einsatz von moderner Technik effizienter und effektiver gestalten zu können. Erfahren Sie die Learnings der Experten im direkten Austausch und schöpfen Sie neue Ideen im fachlichen Austausch.

ZIEL DER TAGUNG IST ES,

- die Einflüsse der technischen Entwicklung zu erkennen und den Blick für zukünftige Anwendungsmöglichkeiten zu schärfen.
- die Einsatzmöglichkeiten der Robotik und des 3D-Drucks zu erkennen und offen zu überdenken und mögliche Auswirkungen und Entwicklungen zu betrachten.
- beim Lunch und dem abschliessenden Apéro den fachlichen Austausch mit den Referierenden und Branchenkollegen zu ermöglichen.

ORGANISATORISCHES

Datum: Donnerstag, 28. November 2019, 12.00–17.00 Uhr

Ort: CAMPUS SURSEE, Konferenzsaal, 6210 Sursee, www.campus-sursee.ch

Tagungsgebühr: CHF 350.00 pro Teilnehmer/in exkl. MwSt.

(inkl. Tagungsunterlagen, Stehlunch, Pausenverpflegung und Apéro)

Vergünstigung: Vergünstigung: CHF 320.00 pro Teilnehmer/in exkl. MwSt. für Mitglieder des Förderverein KMU-HSG, SBV-Mitglieder oder Zweitteilnehmer derselben Unternehmung (Bitte auf der Anmeldung deklarieren)

Die Anmeldungen werden aufgrund beschränkter Platzzahl nach ihrem Eingang berücksichtigt. Bei einem Rückzug bis zwei Wochen vor Tagungsbeginn erfolgt eine Rückerstattung der Gebühr unter Abzug von CHF 150.00. Nach dieser Frist verfällt der Anspruch auf eine Rückerstattung.

PROGRAMM 19

- 12.00 – 13.00 **STEHLUNCH**
Eintreffen der Teilnehmer/innen und Gesprächsmöglichkeit
- 13.00 – 13.10 **BEGRÜSSUNG**
Dr. Philipp Wustrow, Projektleiter, KMU-HSG
- 13.10 – 13.45 **STATUS QUO DER ROBOTIK**
Die Robotik als Meilenstein der digitalen Transformation im Baugewerbe – wo stehen wir und was kommt auf uns zu?
Zafer Bakir, Leiter Digitalisierung SBV
- 13.45 – 14.15 **3D-DRUCK MIT BETON**
Mit dem 3D-Drucker effiziente und individualisierte Lösungen aus Beton erschaffen. Ein technischer Fortschritt oder die Zukunft des Bauens?
David Maier, Creabeton Matériaux AG
- 14.15 – 14.45 **DIE MÖGLICHKEITEN DES 3D-DRUCKS**
Erfahrungen aus der Entwicklung der Portalroboter und Ausblick auf zukünftige Anwendungsgebiete.
Walter Zulauf, Güdel Group AG
- 14.45 – 15.15 **PAUSE**
«Speakers Corner» – Hier können Sie die Referenten persönlich treffen und gemeinsam diskutieren
- 15.15 – 15.45 **ROBOTIK IM EINSATZ I: ELEMENTBAU**
Erfahrungen und zukünftiges Potenzial der Robotik in der Vorfertigung von Wandelementen
Sergio Minelli und Roger Knüsel, Saredi AG
- 15.45 – 16.15 **ROBOTIK IM EINSATZ II: RECYCLING**
Hochwertiges Baustoffrecycling dank Robotertechnik
Patrick Eberhard, Eberhard Unternehmungen
- 16.15 – 16.50 **DIGITALE TRANSFORMATION UND IHRE KONTROVERSEN AUSWIRKUNGEN**
auf das Individuum und die Gesellschaft
Mathias Binswanger, Ökonom und Glücksforscher
- 16.50 – 17.00 **SCHLUSSBEMERKUNGEN UND VERABSCHIEDUNG**
Dr. Philipp Wustrow, Projektleiter, KMU-HSG
- ab 17.00 **APÉRO UND NETWORKING**

REFERENTEN



Zafer Bakir – Leiter Digitalisierung, Schweizerischer Baumeisterverband
Weinbergstrasse 49, 8042 Zürich, Tel. +41 58 360 76 14, zbakir@baumeister.ch

David Maier – Spezialist Betontechnologie, Créabéton Materiaux AG
Busswilstrasse 44, 3250 Lyss, Tel. +41 32 387 87 48, david.maier@creabeton1.ch

Walter Zulauf – Direktor Technologie, Güdel Group AG
Gaswerkstrasse 26, 4900 Langenthal, Tel. +41 62 916 92 14, walter.zulauf@ch.gudel.com

Sergio Minelli und Roger Knüsel – Leiter Produktion und Bauführer, Saredi AG
Bahnhofstrasse 37, 6403 Küssnacht, Tel. +41 854 10 36/37, s.minelli@saredi.ch,
roger.knuesel@saredi.ch

Patrick Eberhard – Bereichsleiter Verkauf, Eberhard Unternehmungen
Steinackerstrasse 56, 8302 Kloten, Tel. +41 43 211 13 27, patrick@eberhard.ch

Mathias Binswanger – Ökonom und Glücksforscher
Riggenbachstrasse 16, 4600 Olten, Tel. +41 62 957 26 85, mathias.binswanger@fhnw.ch

MODERATION



Dr. Philipp Wustrow – Dozent Universität St. Gallen
Dufourstrasse 40a, 9000 St. Gallen, Tel. +41 71 224 71 00, kmu-hsg@unisg.ch

ANMELDUNG

Wir freuen uns, Sie an der Bautagung 2019 zu begrüßen. Für weitere Informationen zur Tagung oder anderen Weiterbildungsangeboten der Veranstalter stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Besuchen Sie auch unsere Website: **www.bautagung.ch**

ANMELDUNG

ANMELDESCHLUSS IST FREITAG, DER 15. NOVEMBER 2019. AUS ORGANISATORISCHEN GRÜNDEN BITTEN WIR SIE, DIE ANMELDUNG KOMPLETT AUSZUFÜLLEN. SIE KÖNNEN SICH GERNE ONLINE UNTER WWW.BAUTAGUNG.CH ODER PER POST ANMELDEN.

Name/Vorname _____

Firma _____

Firmenadresse _____

Privatadresse _____

Geburtsdatum _____

Telefon _____

E-Mail _____

Rechnungsadresse Firma Privat

Mitglied FörderVerein KMU-HSG
 Schweizerischer Baumeisterverband, SBV

Sonstiges Mitglied CAMPUS Netz
 Zweitteilnehmer einer Unternehmung

Name/Vorname des Zweitteilnehmers

Bemerkungen _____

Ort, Datum Stempel/Unterschrift
