

Veranstaltung 04 / 2019

Thema: 3D Drucker Sika, Zürich

Wann: Donnerstag 20. Juni 2019

Treffpunkt: 15:30

Wo: Sika Services AG - Corporate Construction
Tüffenwies 16 - 8048 Zürich
(Achtung: nur vereinzelt Parkplätze vorhanden!)

3D Drucker mit Beton, Utopie, Fantasy oder Zukunft?

Ein führender Entwickler weltweit, Sika AG, zeigt uns was Sache ist.

Der Baustoffkonzern Sika hat bei den INTERMAT Innovation Awards in Paris einen Spezialpreis gewonnen. Ausgezeichnet wurde er für seine 3D-Drucktechnologie für Beton. Mit dieser soll die Bauindustrie revolutioniert werden.



Mit der 3D-Drucktechnologie lassen sich futuristische Betonstrukturen bis zu einer Höhe von zehn Metern drucken. Der Druck erfolgt dabei direkt anhand von digitalen Plänen. Betonstrukturen können in den verschiedensten gebogenen Formen mit hoher Präzision hergestellt werden.

Ein grundlegender Umbruch vollzieht sich im Bauwesen, eingeläutet von der Digitalisierung. Dieser Übergang kann nur mit den Kenntnissen der Materialchemie, der Prozesstechnologie, aber auch des Bauingenieurwesens und der Architektur kann eine erfolgreiche und schnelle Implementierung von Umweltmaterialien für den 3D-Druck erreicht werden.

Programm

Treffpunkt:	15:30	Sika Services AG - Corporate Construction Tüffenwies 16 - 8048 Zürich (Achtung: nur vereinzelt Parkplätze vorhanden!)
Ablauf:	15:30 bis 15:45 15:45 bis 16:15 16:15 bis 17:15 17:15	Begrüssung, Kurze Einleitung, Präsentation 3D Technologie, Dr. Didier Lootens (Lead 3D Technology and Head of Material Physics) Besichtigung neues Digital Center und 3D Laborbesuch, Ultraschallmessgerät, Didier Lootens / Reto Boltshauser Fragen, Auskünfte, Diskussion, Apéro Rich
Kosten:	FAB ZH Mitglieder Nichtmitglieder	gratis Fr. 20.--

Eine Anmeldung ist obligatorisch.

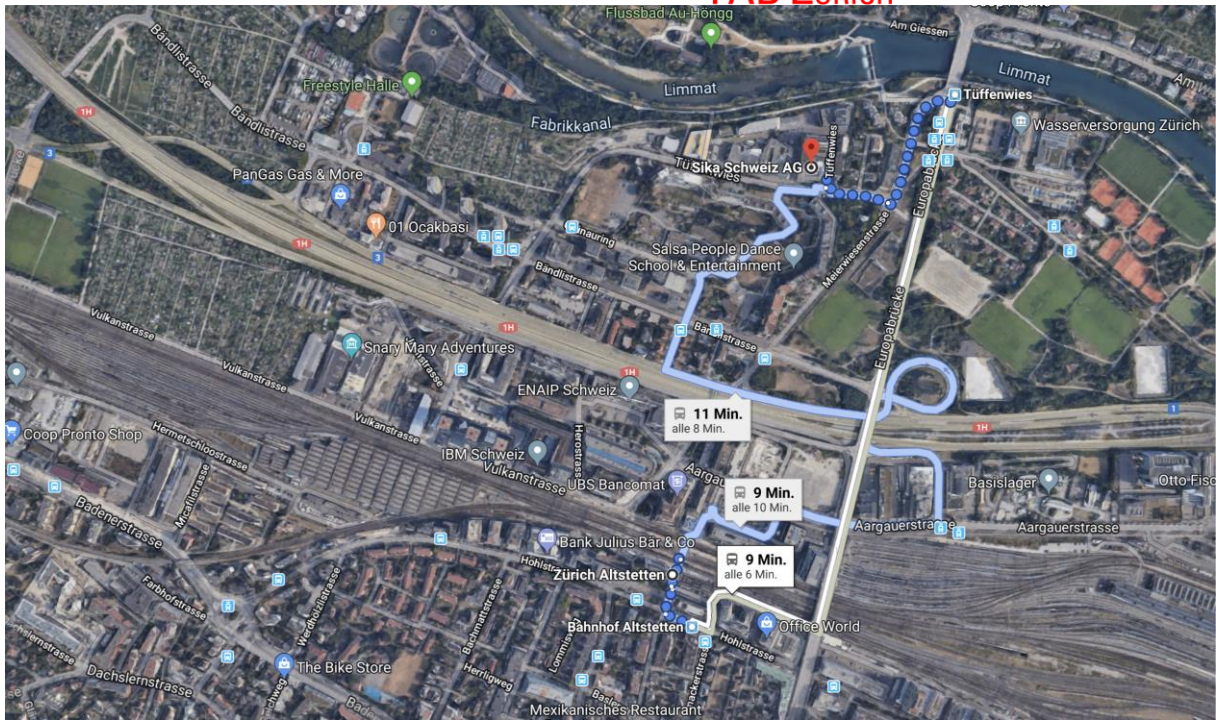
Für nähere Informationen:

Peter Wepfer Tel. +41 (0)79 838 48 19
Mail wepferpeter@gmail.com

SWISS ENGINEERING



FAB ZÜRICH



Anmeldung bis: **Freitag, 14. Juni 2019**

Peter Wepfer

Mail: wepferpeter@gmail.com

Internet: www.fab-zh.ch

Swiss Engineering FAB ZH Mitglied Gast

Firma

Name / Vorname

Ich benötige einen Parkplatz (Ankunft min. 10 Minuten vor Beginn)

Tel / Fax Nr.

E-Mail



Ingenieure | Planer | Geometer