

TITELBILD

Vortex ist «Best-of»



Visualisierung des Neubaus Vortex. LOSINGER MARAZZI / ITTENBRECHBÜHL

nb · Am 16. Oktober 2018 wurden in Tokio anlässlich des globalen Standards Summit die diesjährigen buildingSMART International Awards verliehen, insgesamt wurden vier Preise und sechs Ehrungen vergeben. Gleich zwei Sonderauszeichnungen gingen an die Totalunternehmerin und Immobilienentwicklerin Losinger Marazzi. Ihre Projekte Quai Vernets in Genf und Vortex in Chavannes-près-Renens setzten sich gegen 80 Mitbewerber durch. Insbesondere das in Entstehung begriffene Vortex entwickelt sich zu einem «Best of» der Schweizer Baubranche, weil hier die neue digitale Methode Building Information Modeling (BIM) mit all ihren Möglichkeiten im sogenannten Open-BIM-Ansatz durchgängig zur Anwendung kommt – von der Planung über die Realisation bis zum Betrieb. Auf der Erweiterung des Campus der Universität Lausanne (UNIL) und der Eidgenössischen Technischen Hochschule Lausanne (EPFL) entstehen bis 31. Oktober 2019 Unterkünfte für 1200 Studenten. Bauherr ist die Caisse de Pension de l'Etat de Vaud, vertreten durch Retraites Populaires; ausführender Architekt ist IttenBrechtbühl.

DIGITALISIERUNG IST CHEFSACHE



Pascal Bärtschi
CEO von Losinger Marazzi
Seite 6



Andreas Jöhri
GL-Mitglied von IttenBrechtbühl
Seite 9



Alexander Muhm
Leiter Development bei den SBB
Seite 15



Oliver Schmid und Wolfgang Hardt
GL-Mitglieder von Burckhardt+Partner
Seite 17

Inhalt

STUFENPLAN

Interview mit Alar Jost, Head of BIM bei Implenia
Seite 4

HOLZHOCHHAUS

Schweizer Premiere auf dem «Suurstoffi»-Areal
Seite 7

NACHHALTIGKEIT

Der Kreislauf von Rückbau zu Neubau bei Holcim
Seite 14

BAUMEISTER 5.0

Das Digitalisierungskonzept des Baumeisterverbandes
Seite 5

ÖKOSYSTEM

Livit über den Wandel der Immobilienbranche
Seite 12

GD SOLUTIONS

Schiffsbau als Inspiration für Häuserbau-Software
Seite 20

Impressum

«Zukunft Bauen» ist eine Verlagsbeilage der NZZ-Mediengruppe. Inhalt realisiert durch NZZ Content Solutions in Kooperation mit Brand Relations Sarah Schlagenhaut.

Projektmanagement: Norman Bandi, Leiter NZZ Content Solutions, c/o NZZ Media Solutions AG, Falkenstrasse 11, Postfach, 8021 Zürich.

www.nzzcontentsolutions.ch



Die beste Lösung findet nur, wer alle Optionen kennt.

Swiss BIM Library

Die Suchmaschine für Bauprodukte 🔍













mit Mensch und Maschine Schweiz AG

buildup. Ihr Digitalisierungspartner
Werden Sie BIM-ready!
ch.buildup.group
info@buildup.ch
+41 (0)44 515 91 00

Verbindet Produkte und Projekte – Hersteller und Anwender





🔍 Suchen und Finden

🏭 Alle Hersteller

📦 Alle Produkte

🖥 Eine Plattform

📄 Für jede Software