

Stadt aus Holz

Megatrends als treibende Kräfte

Die digitale Fabrik
Zürich, 22. November 2017



In Zusammenarbeit mit

espazium 

Der Verlag für Baukultur
Les éditions pour la culture du bâti
Edizioni per la cultura della costruzione

Sponsoren
und Partner



Eine
Veranstaltungsreihe
von  wüestpartner

Gefördert von



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Umwelt BAFU
Aktionsplan Holz

Alterung

Resource Stress
Gesundheitsbewusstsein

Wissensgesellschaft

Geschlechterrollen im Wandel

Klimawandel

Mikrounternehmen
Wertewandel

Konnektivität

Attention Economy

Demografischer Wandel

Openness

Technologischer Wandel

Pandemien

Chronische Krankheiten

Lifestyle

Wachsende Mittelklasse

Vernetzung

Digitalisierung

Skill society

Rich/Poor
Ungleichheit

Ambient Intelligence

Great Expectations

Attention Economy

Globalisierung

Neökologie

Internet der Dinge

Augmented Reality

Ressourcenknappheit

Weakening of International Governance

Consumer and Societal Expectations for Services

Power of Play

Healthstyle

Reward Activities

Transparency

Urbanisierung

Wachsendes China

Wissensökonomie

Personalisierung
Umweltschäden

Female Shift
Logistikbedürfnisse

Markt und Konsum im Umbruch

Silk highway

Mobilität
Wandel der Arbeitswelt

Nachhaltigkeit
Effiziente Ressourcennutzung

Dienstleistungswirtschaft

Go East
Social Spin

Zahlen zum Holzbau

100% erneuerbarer Rohstoff

1 m³ Holz verbaut → 1 t CO₂ gespeichert → 3'300 km Autofahren

4 sec. Wachstumszeit für 1 m³ Holz im Schweizer Wald

31 % Marktanteil im Wohnungsumbau

40-50% kürzere Bauzeit durch Vorfertigung in kontrollierter Umgebung mit minimalen Emissionen

1980 Einführung von computergesteuerten Maschinen im Holzbau

Stadt aus Holz

Megatrends als treibende Kräfte

Die digitale Fabrik
Zürich, 22. November 2017



In Zusammenarbeit mit

espazium 

Der Verlag für Baukultur
Les éditions pour la culture du bâti
Edizioni per la cultura della costruzione

Sponsoren
und Partner



Eine
Veranstaltungsreihe
von  **wüestpartner**

Gefördert von



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Umwelt BAFU
Aktionsplan Holz

Stadt aus Holz - Die digitale Fabrik

Virtuelle Realität in der Architektur (15:30-16:00)

Steffen Riegas, Head Digital Technologies, Herzog & de Meuron Basel Ltd.

Planen, Bauen, Vermarkten – digital und vernetzt (16:00-16:20)

Dr. Johanna Gerum, Projektentwicklerin / Bauherrenvertreterin, Zug Estates AG

Produzieren sich unsere Güter und Dienstleistungen in Zukunft selber? (16:20-16:40)

Stefan Jack, Business & Solutions Development Manager, Güdel AG

Vom Entwurf zur Produktion (16:40-17:00)

Fabian Scheurer, Managing Partner, Design-to-Production GmbH

Podiumsdiskussion (17:00-17:30)