

Industrialisierung im Bauwesen – Utopie oder Möglichkeit?

Dienstag, 30.10.2018

17:00 Uhr

Auditorium HIL E 1 (Lehrgebäude Bauwesen)

ETH Zürich, Hönggerberg, 8093 Zürich

Stefan Winter

Univ.-Prof. Dr.-Ing., Ordinarius für Holzbau und

Baukonstruktion, TU München

München, Deutschland



Vielfalt trotz Serie – Rendering aus dem Forschungsvorhaben
«Bauen mit Weitblick»

Weltweit findet Migration in die Städte statt. Die Städte wachsen, Wohnraum ist knapp. Steigende Preise sind die Folge und verschärfen den Mangel. Gleichzeitig bleibt das Bauwesen in der Entwicklung der Industrialisierung zurück. Und von der Planung bis zur Ausführung fehlt qualifiziertes Personal. Es ist Zeit für die Abkehr vom “One-Design”. Preiswerte und effektive Lösungen sind durch die Anwendung industrieller Prozesse zu realisieren – in Kombination mit nachhaltiger Architektur! BIM basierte, drei-dimensionale Baugruppen, herstellbar in einer ubiquitär verfügbaren Bauweise, bieten eine Lösungsmöglichkeit. Vorgefertigter Holzbau ist nur eine der möglichen Varianten.

Anschliessend an den Vortrag ist ein gemeinsames Nachtessen mit dem Referenten im Restaurant Die Waid, Waidbadstrasse 45, 8037 Zürich vorgesehen.

Nächster Vortrag: Dienstag, 6. November 2018, 17:00 Uhr, HIL E 1
Dipl. Holzingenieur FH Franz Tschümperlin, SJB Kempter Fitze AG, Eschenbach SG
“La Seine Musicale – Ein digitales Ei aus Holz”