

Vorfertigung und serielle Architekturproduktion

Modulare Bauformen der Zukunft



13. Oktober 2016, Berlin



Veranstaltungsreihe von **DETAIL** research und der Forschungsinitiative Zukunft Bau

Vorfertigung und serielle Architekturproduktion

Modulare Bauformen der Zukunft

Der aktuelle Bedarf an günstigen und flexiblen Strukturen, Konstruktionen und Bauformen ist hoch, besonders im Wohnungsbau aber auch im Objektbau wächst die Nachfrage. Während das standardisierte Bauen in Systemen noch vor wenigen Jahren für viele Architekten als Entwerfer von architektonischen Unikaten uninteressant gewesen wäre, hat sich aufgrund des hohen Budgetdrucks und der erweiterten Individualisierungsmöglichkeiten durch »Industrie 4.0« und Mass-Customization die Einstellung gewandelt. So hat sich das modulare Bauen verändert – vom stereotypen und monotonen Wiederholen zu experimentellen und visionären Formen, die neue ökonomische und ökologische Möglichkeiten für eine neue Zielgruppe an Bauherren bieten.

Elementiertes Bauen wird deshalb auch für viele Planer zu einer interessanten Option. Von Vorteil sind dabei besonders die Vorfertigung im Werk mit sehr kurzen Montagezeiten auf der Baustelle, gute monetäre und terminliche Planbarkeit sowie eine verlässliche, geprüfte und zertifizierte Qualität und Gewährleistung, die bei Einzelanfertigungen durch das Handwerk nicht gegeben ist.

Architekten, Forscher und Vertreter der öffentlichen Hand stellen am 13. Oktober 2016 in Berlin aktuelle Entwicklungen und Projekte zum Thema „Vorfertigung und serielle Architekturproduktion“ vor. Diskutieren Sie gemeinsam mit den Referenten über die Zukunft des Bauens.

» Donnerstag, 13. Oktober 2016, Deutsches Architektur Zentrum DAZ, Köpenicker Str. 48/49

16:00 Uhr ***Vorfertigung, warum eigentlich?***

Prof. Christian Schlüter | Dipl.-Ing. Architekt BDA, Hochschule Bochum; ACMS Architekten GmbH

16.30 Uhr ***Modulares Bauen – nachhaltig, innovativ und kostengünstig***

Andreas Rietz | Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR), Referatsleiter Nachhaltiges Bauen, Berlin

17.00 Uhr ***Vorfertigung + BIM = industrielles Bauen? Oder vielleicht doch nicht?***

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Stefan Winter | Lehrstuhl für Holzbau und Baukonstruktion, TU München

17.30 Uhr Pause

18.00 Uhr ***Ausdifferenzierte modulare Strukturen durch computerbasierte Fertigung***

Prof. Jan Knippers | Leiter des Instituts für Tragkonstruktionen und Konstruktives Entwerfen, Universität Stuttgart

18.30 Uhr ***Microwohnen im Holzmodulbau – Projekte von Sauerbruch Hutton***

Jürgen Bartenschlag | Senior Associate, Sauerbruch Hutton

19.00 Uhr ***Diskussion***

Moderation Prof. Christiane Sauer

19.30 – 20.30 Uhr ***Get-together und Ausklang mit Aperó***

Bitte nutzen Sie unsere Online-Anmeldung unter: www.detail.de/die-zukunft-des-bauens-berlin

Die Teilnahme ist kostenfrei! Wir freuen uns auf Sie!

Weitere Informationen zu DETAIL research unter: www.detail.de/research

Die Veranstaltungsreihe zeigt Architekten Chancen und Potenziale für neue Märkte auf und bietet ihnen die Möglichkeit, sich mit Akteuren aus Forschung, Industrie und Politik zu vernetzen. Vorträge und öffentliche Diskussionen stehen gleichermaßen im Fokus wie der persönliche Austausch.

DETAIL research
Building the Future »

Partner



Veranstalter

DETAIL

