

Einladung 1. März 2018

Holzrahmenbau – Fließfertigung von Wänden auf der Baustelle

Im Wohnungsbau werden zunehmend Wandkonstruktionen aus Holz gefordert. Die vorgefertigte Bauweise mit großformatigen Elementen ist zwar grundsätzlich erstrebenswert, jedoch nicht in jedem Fall möglich oder lohnend:

- Nur relativ wenige Zimmerei- bzw. Dachbaubetriebe verfügen über eine professionelle Ausstattung, um großformatige Wände in der Werkhalle effizient vorzufertigen.
- Dabei sollte in Frage gestellt werden, ob sich die Fertigung von Rahmenwerk plus Holzwerkstoff-Beplankung in dem geringen Vorfertigungsgrad überhaupt lohnt, denn es ergeben sich Mehrkosten für Arbeitsvorbereitung, kraftschlüssige Verbindungen im Rahmenwerk, Kran- und Transportschlaufen, LKW und Kran
- vor allem Berliner Baumaßnahmen in der städtischen Nachverdichtung sind nur schwer mit großformatigen Elementen zu erreichen.
- oder Baustellen, bei denen die Wände an die vorhandene Bausubstanz formschlüssig angepasst werden müssen und das bestehende Dach nur in kleinen Segmenten geöffnet werden soll, um den Witterungsschutz sicherzustellen.

Die Lösung heißt Fließfertigung auf der Baustelle, d.h. die Abläufe an der Baustelle werden in definierte Arbeitsschritte gegliedert. Dabei werden mit Hilfe von Vorrichtungen die Wände in hoher Genauigkeit produziert. Aus kleinen händisch tragbaren Elementen werden komplexe Wände zusammengesetzt.

Als Ihr Lieferant für Holzrahmenbaukomponenten möchten wir Ihnen das Thema der Fließfertigung im Rahmen unserer **Röhnert.Praxistage**. näher bringen.

Ihr Vorteil/Mehrwert

Lernen Sie die neue mobile Fertigungsvorrichtung **richtX** kennen, mit deren Hilfe Zimmerer und Dachbaubetriebe sich jetzt in dem Betätigungsfeld „Wandbau“ professionell aufstellen können, ohne in Werkhallen und Logistik investieren zu müssen. Die Grundkonstruktion besteht aus Aluminium und kann mit einem normalen Hänger zu jeder Baustelle gebracht und mit geringer Rüstzeit aufgebaut werden.

Erfahren Sie darüber hinaus aktuelles Wissen bezüglich guter Ausführungsdetails im Bereich Geschossübergang, Deckeneinbindung, Sockel, Dachanschluss, Fenster sowie Bauphysik im Holzrahmenbau.

Teilnehmer der Veranstaltung erhalten kostenfreien Zutritt zu Folgeveranstaltungen mit Holger Meyer im Rahmen der Röhnert.Praxistage. 2018.



Mit freundlicher Unterstützung



Ihr Berliner Holz-Werk

Referent:

Holger Meyer Dipl.-Ing. www.meyer-ingenieurbuero.de

Zitat Matthias Röhnert: „Holger Meyer ist selbst gelernter Zimmerer und ein erfahrener Referent, der es versteht technische Zusammenhänge in einfacher Sprache zu vermitteln.“

www.segmentfertigung.de
www.toolbau.de

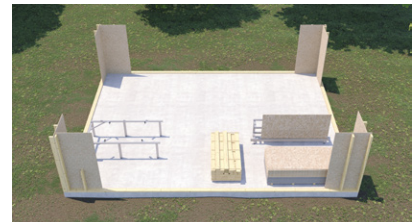


Ablaufplan:

1. März 2018

- | | |
|--------------------------|--|
| 08.30 – 09.00 Uhr | Anreise der Teilnehmer |
| 09.00 – 09.10 Uhr | Auftakt und Begrüßung (Matthias Röhnert) |
| 09.10 – 11.00 Uhr | 1. Feuchteschutz – Grundlagen für die bauphysikalisch sinnvolle Konstruktion im Holzbau |
| 11.00 – 11.20 Uhr | Kaffeepause |
| 11.20 – 12.45 Uhr | 2. Die drei Fassadentypen und der unterschiedliche Wandaufbau |
| | 3. Statik und Aussteifung
Geschossbau und die Fertigung HRB |
| 12.45 – 13.30 Uhr | Mittagsimbiss |
| 13.30 – 15.00 Uhr | 4. Praxisvorführung Segmentfertigung |
| 15.00 – 15.20 Uhr | Kaffeepause |
| 15.20 – 17.00 Uhr | 5. Grundlagenseminar
Konstruktion und Details im Geschossbau
- Geschossübergang, Deckeneinbindung
Sockel, Dachanschluss und Fenster |

Ein anspruchsvolles Programm wartet auf die Teilnehmer. Viele Details werden ganz praktisch 1:1 am Modell gezeigt und gebaut („Workshop Charakter garantiert!“) Unterfüttert wird die Maßnahme mit eigens dafür erstellten Teilnehmerunterlagen.



Mit freundlicher Unterstützung



Ihr Berliner Holz-Werk

Anmeldung zum RÖHNERT.PRAXISTAG.

Wir kommen mit ____ Personen (max. 3 Mitarbeiter/Betrieb).

Firma

E-Mail

Straße, PLZ, Ort

Person 1 (Vor- und Zuname)

Person 2 (Vor- und Zuname)

Person 3 (Vor- und Zuname)

Ihre Teilnahme ist bitte bis spätestens per E-Mail unter roehnert@roehnert-holz.de
oder per FAX **030/747 90 929** einzureichen.

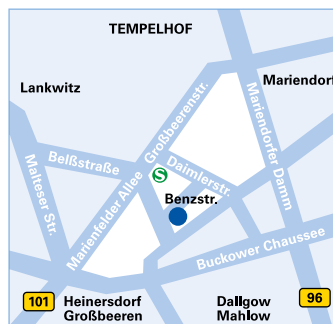
Veranstaltungsort:

Röhnert Holzhandelsgesellschaft mbh

Benzstraße 35-53

12277 Berlin-Marienfelde

Tel. 030/747 90 90



 **PFLIEDERER**

 **rettenmeier®**
ZUNFTHOLZ

Die anwesenden Fachberater unserer Industriepartner Ampack, Pfleiderer und Rettenmeier informieren Sie über die neuesten Produktentwicklungen, wie z.B. Gründe für die neue CE-Dachschalung C24M von Rettenmeier, Livingboard und die Vorteile gegenüber OSB sowie Ampacoll Airmax – dem ersten Primer aus der Sprühdose vom Ampack.