

Baustellentreff – Stampflehm - Gewölbedecken

Datum: Freitag, 27. Oktober 2023

Treffpunkt: 11:00 Uhr am Bio Bistro am Bachgraben
Hegenheimermattweg 167B, 4123 Allschwil

Thema: Holz-Stampflehm-Deckenelemente

Der Vorstand freut sich, euch zu einer speziellen Führung durch Feldfabrik und Baustelle beim derzeitigen Leuchtturm-Projekt HORTUS einzuladen.

Mit dem Ziel in 30 Jahren energiepositiv zu sein, wurde vom Projektentwickler SENN, ZPF-Ingenieure und den Architekten von Herzog & de Meuron in Hinblick auf Nachhaltigkeit jedes Bauteil optimiert und die Materialwahl geprüft. HORTUS steht für House of Research, Technology, Utopia and Sustainability und verpflichtet sich einem Full Circle Design. Dabei fand konsequenterweise auch der Lehm einen guten Platz. Die Entwicklung der Holz-Stampflehm-Deckenelemente wurde so auf den Weg gebracht und die Erstellung der Elemente wird in einer ARGE von Lehm Ton Erde Baukunst und Blumer Lehmann nun in einer temporären Fabrikationsstätte umgesetzt.



Fotos: Blumer Lehmann AG

Programm:

11:00 Begrüssung & Einführung

Begrüssung durch den Vorstand IG Lehm. Bettina Baggenstos von Holzbau-Unternehmer Blumer Lehmann und Martin Rauch werden uns am Ort des Geschehens einen Überblick zum Projekt geben.

11:05 - 12:00 Besichtigung & Führung Feldfabrik

Martin Rauch zeigt uns die Produktion der Deckenelemente und wird die Besonderheiten im Prozess, Eigenschaften und Funktion dieses neuartigen Lehmbauteils erläutern. Der Stampflehm nimmt als Füllung zwischen der Holzkonstruktion eine neue Rolle ein und diese erforderte ein Anpassen der Werkzeuge und Abläufen, auf die wir gespannt sind.

Auch die Besonderheiten der Feldfabrik und der gesamten Logistik im Projekt, sowie der Umfang lassen aufhorchen und bieten alsbald reichhaltig Erfahrung.

12:00 – 13:00	Besichtigung & Führung Baustelle HORTUS
---------------	---

Im Anschluss werden wir mit Martin Rauch und Bettina Baggenstos durch die Baustelle des Bürogebäudes auf dem BaseLink Areal gehen.
Die Elemente werden kurz nach der Produktion versetzt und so wächst das Gebäude parallel zur Produktion der Deckenelemente. Sie bilden ein Raumgefüge, das von der Ausstrahlung des Stampflehms in dieser Deckenkonstruktion mit den Gewölben und den speziellen Anforderungen der angewandten Rohmaterialien geprägt ist.

13:00	Veranstaltungsende anschliessend allenfalls Mittagessen nach Absprache
-------	---

Hinweise zur Veranstaltung

Anreise: Mit dem ÖV ab Basel SBB, Bus 48 Richtung Basel Bachgraben, Haltestelle Allschwil Wänglimatten. Ab Dornach, Bus 64 Richtung Richtung Basel Bachgraben
Wer mit dem Auto anreist: Autobahn A2/ A3 Richtung Mulhouse bis Ausfahrt Basel Kannenfeld/ Allschwil, Richtung Allschwil via Belforterstrasse bis Hegenheimerweg. Parkplätze sind kostenpflichtig im Parkhaus vorhanden.

Helmpflicht: **Bitte wenn möglich eigenen Baustellenhelm mitbringen**

Kosten: für Mitglieder gratis, für Gäste SFr 20 (in bar)

Anmeldung: Aus organisatorischen Gründen bitten wir euch um eine Anmeldung bis **Montag, 23. Oktober 2023** per E-Mail: info@iglehm.ch oder via www.iglehm.ch

Wir bedanken uns ganz herzlich bei Martin Rauch und Bettina Baggenstos für ihre Bereitschaft uns durch Produktion und Baustelle zu führen und freuen uns wieder einmal auf einen innovativen Anstoss für nachhaltige Entwicklung am Bau.

Herzliche Grüsse
Hansjakob und Christiane

Situationsplan:

