

Besichtigung Ofenturm Ziegelei-Museum Cham

Datum: Samstag, 07. August 2021

Treffpunkt: 14:00 Uhr im Ziegelei-Museum, Ziegelhütte, Hagendorn bei Cham

Zeit: 14:00 - 15:00

Die IG Lehm und Baubioswiss freuen sich, Euch für eine Besichtigung des Ofenturms Ziegelei-Museum Cham einzuladen.

Felix Hilgert von LEHMAG AG und Boltshauser Architekten AG zeigt uns das gelungene und wegweisende Bauprojekt.

Beschrieb: Mit dem Ofenturm aus Stampflehm wird das Ziegelei-Museum um einen weiteren Baukörper erweitert. Der ca. neun Meter hohe Bau beinhaltet einen Ausstellungsraum und einen Brennofen. Das Projekt wurde von Studierenden des Studio Boltshauser der ETH Zürich und der TU München entwickelt. Das Ausführungsprojekt des Ofenturms erfolgte im Rahmen eines Workshops gemeinsam mit ETH Studierenden des Studios Boltshauser unter der Leitung der LehmAG AG. Dabei konnten die Studierenden den Umgang mit dem Baumaterial Stampflehm und dessen Umsetzung in der Vorfabrikation in einer Bauproduktionshalle aneignen.

Das Bauprojekt setzt auf neuartige, technische Innovation: Die aus Stampflehm gefertigten Wandelemente wurden vorgefertigt und weisen eine eigens entwickelte Vorspannung von Stahlstäben auf.



(Fotomontage: Boltshauser Architekten AG)

Im Rahmen eines angewandten Forschungsprojektes in Zusammenarbeit mit der ETH Zürich und der Hochschule Rapperswil leistet das wegweisende Bauprojekt einen Beitrag zur Entwicklung des traditionellen Lehmbaus. Mit der Vorspanntechnik möchte man neue Wege gehen und untersuchen, wie die historische Stampflehmtechnik beispielsweise die heutigen Ansprüche an die Erdbebensicherheit im Hochbau erfüllen kann. Die Vorspanntechnik erlaubt zudem, mit der bisher weitgehend ungenutzten Ressource (ca. über 60 Millionen Tonnen Aushublehm landen pro Jahr in der Schweiz auf Deponien) höher und schlanker zu bauen sowie den Einsatz anderer Baustoffe wie beispielsweise Beton oder gebrannte Ziegel zu reduzieren.

Die damit verbundenen ökologischen und ökonomischen Chancen im Hochbau sind es Wert, näher untersucht und genutzt zu werden.

Programm:

14:00	Begrüssung & Besichtigung Ofenturm
-------	------------------------------------

Begrüssung durch den Vorstand IG Lehm.

Besichtigung des Ofenturms Ziegelei-Museum mit Felix Hilgert von LEHMAG AG und Boltshauser Architekten AG.

Der Anlass wird in Partnerschaft mit Baubioswiss durchgeführt.



(Fotos: Sandro Livio Straube)

15:00	Offizielles Ende der Veranstaltung
-------	------------------------------------

Anschliessend Ausklang/Austausch im Ziegler-Beizli des Ziegelei-Museums.

Hinweise zur Veranstaltung

Anreise:

Bis Cham per Bahn, vom Bahnhof Cham mit dem Bus 43 Richtung «Rumentikon» bis «Hagendorn, Ziegelei-Museum», Fussmarsch von ca. 6 min (ca. 500 m) bis zum Ziegelei-Museum. Wir treffen uns vor dem Neubau Ofenturm.

Es sind nur wenige Parkplätze beim Ziegelei Museum vorhanden.

Kosten: für Mitglieder IG Lehm und / oder Baubioswiss gratis, für Nichtmitglieder SFr 10.- (ohne Reisekosten)

Anmeldung: Aus organisatorischen Gründen bitten wir euch um eine baldige Anmeldung bis **Donnerstag, 05. August 2021.**

per E-Mail: info@iglehm.ch

Wir bedanken uns ganz herzlich bei Felix Hilgert von LEHMAG AG und Boltshauer Architekten AG für die Bereitschaft, die IG Lehm und Baubioswiss am Standort des Projekts Ofenturm zu empfangen und freuen uns auf das Projekt.

Wir freuen uns auf zahlreiche Anmeldungen.

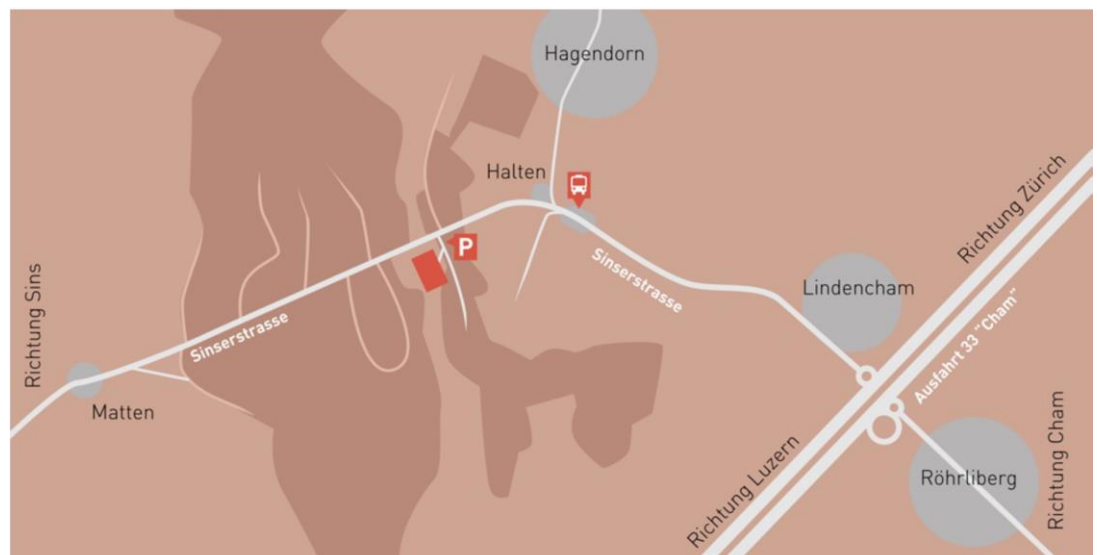
Herzliche Grüsse
Christina Röthlin

SBB Fahrzeiten Anreise:

Die nachfolgenden Abfahrts- und Ankunftszeiten sind unbedingt selber zu kontrollieren!

Bern ab	11:33	Cham an	13:14
Luzern ab	12:51	Cham an	13:14
Zürich ab	12:35	Cham an	13:12
Winterthur ab	11:09	Cham an	13:12
Chur ab	11:16	Cham an	13:12
Schaffhausen ab	11:47	Cham an	13:12
Basel ab	11:43	Cham an	13:14
Olten ab	12:05	Cham an	13:14
St.Gallen ab	11:28	Cham an	13:12

Der Bus 43 fährt am Wochenende im Halbstundentakt: Cham Bahnhof ab 13:18, Hagendorn, Ziegelei-Museum an 13:25



Lageplan Ziegelei-Museum (Bild: www.ziegelei-museum.ch)