

Besichtigung Lehmbauarbeiten Tour de Suisse aktuell

Datum: **Samstag, 4. Mai 2019**

Treffpunkt: Bettina und Michael Fischer
Unter Rain 10
4416 Bubendorf

Zeit: **09:30 - 17:00 h**

Der Vorstand freut sich, Euch zur nächsten Besichtigung im Tour de Suisse aktuell-Zyklus einzuladen. Wir treffen uns bei Bettina und Michael Fischer in Bubendorf. Anschliessend fahren wir nach Therwil wo Claudia und Rainer das Resultat der Sanierung der reformierten Kirche zeigen. Zum Schluss fahren wir nach Basel in den Zoo und sehen den neu mit Lehm gestalteten Eingangsbereich des Gamgoas Hauses.

Programm:

09:30 - 10:50 Begrüssung und Besichtigung

Bettina und Michael Fischer
offerieren Kaffee und Gipfeli herzlichen Dank!

Neue Loft-Wohnungen in Scheune, Bubendorf BL

Baujahr	2017 / 2018
Bauweise	Nach baubiologischen Grundsätzen mit Mondholz, Stroh und Lehm
Fassade	bestehend
Dach	Ziegeleindeckung
Wärmeerzeugung	Pelletheizung inkl. Brauchwarmwasser
Spezielles	Moderne Holzdusche



Beschreibung

Der grösste Teil der Aussenwände wurde mit Strohballen Isoliert, welche dann auch mit einem Lehmgrundputz aufgespritzt und grob abgeglättet wurden.

Alle vor Ort erstellten, massiven Brettschicht-Innenwände wurden mit Schilfrohr Putzträger versehen und nachträglich der Lehmputz aufgespritzt und grob abgeglättet.

Auch in den Bädern sind jeweils die Seitenwände mit Lehm verputzt worden.

Der Lehm stammt aus einem Aushub von Frenkendorf und der Sand aus Liesberg im Laufenthal. Beides aus der nahen Region.

Die Lehm Sand Mischung ist in etwa 5 Teil Jurasand und 1 Teil gesiebter Aushublehm.

10:52 - 11:50	Fahrt nach Therwil
---------------	--------------------

Bubendorf Steingasse ab 10:52

Therwil Zentrum an 11:50

Mit Privatfahrzeugen wären wir entsprechend schneller und hätten mehr Zeit für die Besichtigungen!

Bitte bei der Anmeldung angeben ob du mit deinem Auto kommst!!!

12:00 – 13:45	Mittagessen
---------------	-------------

im Restaurant Duomo Therwil

Spaziergang ca. 5 Min. zur ref. Kirche Therwil

14:00 – 14:45	Besichtigung ref. Kirche Therwil und Weiterfahrt zum Zoo
---------------	--



Das Büro Degen Hettenbach wurde beauftragt, das Szenario zu erarbeiten, um den Kirchenraum klimatisch und gestalterisch aufzuwerten, so, dass der Provisoriums-Charakter nach 50 „Betriebs-Jahren“ sanft verändert und aufgefrischt werde.

Alle „Undichtstellen“ am Dach und der Fassade der 1996-Sanierung behoben und die Styropor-Bodendämmung im Boden durch 28cm dicke hochwertige Holzweichfaserdämmung ersetzt.

Die Lehm-Vorsatzschalen an den beiden Giebeln sind Klima- und Akustik beeinflussende Bauteile und liessen den Provisoriums-Charakter des Kirchenraumes auf einen Schlag verschwinden.

Die je 45m² grossen Flächen wurden in Lehmstein-Stapeltechnik aus Dornacher Lehmsteinen als 14cm dicke Vorwandschalen erstellt. Die mit Ortslehm-Grundputz verputzten Flächen erhielten einen 2-schichtigen Lehmdeckputz, der 2. Auftrag wurde nach eigener Rezeptur in Lehm-Spachteltechnik ausgeführt. Das stark verbesserte Raumklima und die Akustik sind herausragend.

Die Seitenwände in Holztäfer wurden belassen, aber vom Maler zusammen mit der Dachfläche gewaschen und aufgehellert. Die Türen und der neue Wandschrank, zusammen mit den Holzapfen der über 300 Einblaslöcher der Dachflächen wurden mit einer Tee-Kaffee Beize behandelt und so dem bestehenden Holz Ton angeglichen. Die Seitenwände, die Haupttüren und die neuen Naturholzflächen wurden zusätzlich mit Bienenwachs behandelt.

Der neue Bodenbelag wurde in geöltem Räumereiche-Klötzliparkett ausgeführt.

Die Dachfensterbänder erhielten neu IV-Glas 1.0 und wurden abgedichtet.

15:30 – **open End** Besichtigung Zoo Gamgoas Haus

Rainer organisiert Gratis Eintritte für den Zoo

Der Zoo bietet einen ca.15 minütigen Vortrag zum Ozeaneum an. (optional)



Der Zoo Basel trat an uns (Büro Degen Hettenbach) heran, um die Eingangs-Neugestaltung zu realisieren. Lehm wurde als Gestaltungsmittel gewählt, weil der Eingangsbereich mit gestalteten Metallwänden in die Jahre kam. Die Neugestaltung sollte das Scheiben-Beschlagproblem auffangen helfen.

Wir schlugen vor, in Anlehnung an die Bauweise der Gamgoas-Trockensavanne in Namibia, eine traditionelle Lehmbautechnik zu wählen und diese gleich selber zu realisieren. Im September 2017 erhielten wir den Zuschlag, die Arbeiten im November auszuführen.

In Wahlen wurde frischer geeigneter Aushublehm für den Oberflächenputz besorgt. Arlesheimer Aushublehm war das Material für die Flechtwand in Strohlehm.

Der Aushublehm für die Flechtwand wurde in Seewen in grossen Bottichen eingesumpft und 2 Tage vor der Lieferung mit Zuschlag von Kalk- und Maurersand und feinem Strohhacksel im Zwangsmischer aufgearbeitet. Die fertige Mischung wurde am Tag 1 der Arbeiten in 60 Liter Becken in den Zoo transportiert. Gleichzeitig wurden 50m² Lehmplatten 15mm von Lehmwerk Seewen geliefert.

Der Lehm-Oberflächenputz für die Handverputzerei wurde speziell abgemischt, um das gewünschte Bild in Textur und Farbe zu erhalten. Die dünnere „ockerfarbige“ Wand wurde 1:1 aus Wahlemer Lehm belassen und bei der Lehm-Flechtwand wurde ca. 5 Vol% stark färbendes rotes Westerwälder Lehmpulver zugemischt, um die gewünschte rötliche Färbung zu erhalten. Dass das Ergebnis dem Termitenhügelrot sehr nahe kommt, war eine beabsichtigte Fügung. Das Ergebnis findet allseitig grosse Zustimmung.

Ausführung: Anfang November-Anfang Dezember 2017

Hinweise zur Veranstaltung

Anreise: Wer mit der Bahn anreist, muss man in Liestal umsteigen. Dann weiter mit dem Bus nach Bubendorf bis Haltestelle Steingasse.
Am Besichtigungsort gibt es wenig Parkplätze.

Anmeldung: Aus organisatorischen Gründen bitten wir euch um eine baldige Anmeldung bis **Montag, 29.April 2019**
per mail: info@iglehm.ch, oder via Homepage www.iglehm.ch

Bitte teilt mit, wer mit dem Auto kommt! Transfer nach Therwil ginge so schneller.

Wir bedanken uns ganz herzlich bei Bettina und Michael für das Gastrecht in ihrem Wohnhaus und freuen uns auf einen lehrreichen, spannenden Anlass. Auch Claudia und Rainer sei hier schon gedankt für die Bereitschaft zwei ihrer Arbeiten zu zeigen!

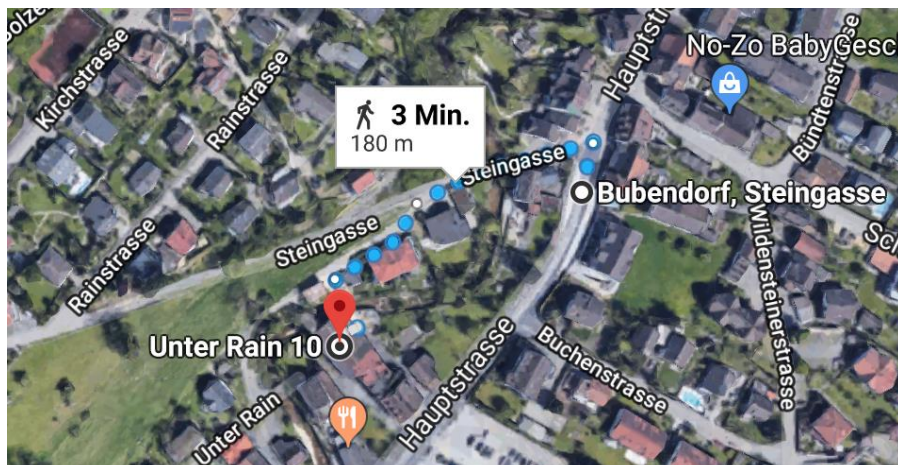
Ich freue mich auf zahlreiche Anmeldungen bis Montag, 29.April 2019.

mit herzlichen Grüssen
Urban

SBB Fahrzeiten Anreise:

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

Olten ab	09:32	Bubendorf an	10:03
Basel ab	09:31	Bubendorf an	10:03
Bern ab	09:04	Bubendorf an	10:03
St.Gallen ab	07:25	Bubendorf an	10:03
Luzern ab	08:54	Bubendorf an	10:03
Zürich ab	08:53	Bubendorf an	10:03
Winterthur ab	08:22	Bubendorf an	10:03
Chur ab	07:09	Bubendorf an	10:03
Schaffhausen ab	07:47	Bubendorf an	10:03



Treffpunkt Bubendorf