



**fachverband schweiz**

# Exkursion «Lehm und Raum»

1. Schweizer Lehmbausymposium in Chur vom 5. bis 7. Mai 2023



Höhere Fachschule  
Südostschweiz



Fotos, wo nicht anders vermerkt: Hansjakob Eggenberger

7. Mai 2023

Bonaduz GR – Mathon GR – Buchs SG – Grabs SG

*Kurzdokumentation*



## «Haus Frasnelli»

7402 Bonaduz

Bauherrschaft Verein «mobiglias – Handwerkskultur in Graubünden», Matthias und Susanne Frasnelli  
Architektur: Capaul & Blumenthal architects, Ilanz/Glion  
Lehmbau: Lehm Ton Erde Baukunst GmbH, Schlins (Österreich)

---

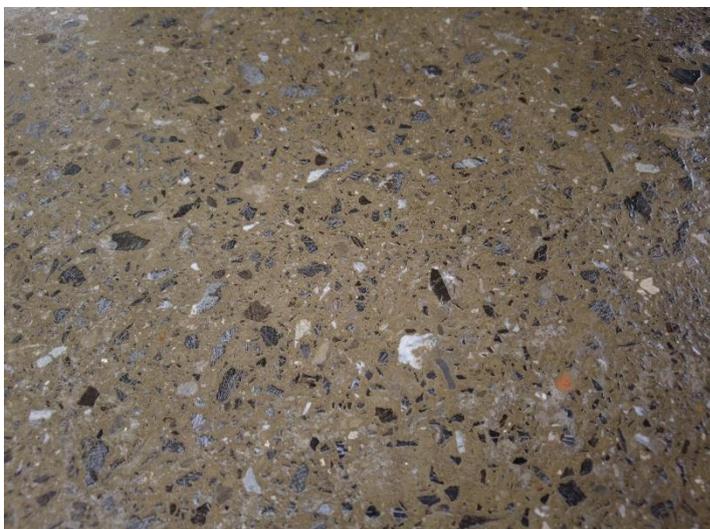
**Alpiner Strickbau in neuem Masstab!** Im ebenen Ortsgefüge von Bonaduz zeigt sich die Wandlungsfähigkeit dieser traditionellen Holzbautechnik. Ergänzt wurde das konstruktive Konzept mit

- Stampflehmböden
- Lehm-Kaseinspachtelungen
- einem Stampflehmofen
- Lehmputzen (auf Holzfaserplatten)

sowie Kalkglätten. Diese Materialisierung sorgt für Innen- und Aussenräume von hoher Behaglichkeit und atmosphärischer Dichte.

Das lokal verfügbare, unbehandelte Massivholz - zusammen mit den erwähnten Lehmbaustoffen - reduziert Energiebedarf und CO<sub>2</sub>-Ausstoss.

---



Notizen

---

---

---

---

---

---

---

---



## «Haratori Office»

7433 Mathon

Foto: IG Lehm

Bauherrschaft: office haratori, Nahoko Hara, Zeno Vogel, Zürich  
Architektur: office haratori, Nahoko Hara, Zeno Vogel, Zürich  
office winhov, Jan Peter Wingender, Amsterdam  
Lehmbau: Künzler Baubiologie und Lehmbau, Winterthur  
Naturwerk GmbH, Castrisch

---

**Alpiner Loft zum Arbeiten und Sein!** Das war die Lösung für den - dem Abbruch geweihten - alten Stall. Die Umsetzung orientierte sich an Vorbildern aus Japan. Eine

- Strohlehm-Mischung

erwies sich als ideales Material zum Ausfachen der Lücken im alten Heustock. Exemplarisch zeigt das Werk die Verbundenheit von Holz und Lehm.

Ralph Künzler (Künzler Baubiologie und Lehmbau) und Andrea Garbely (Naturwerk GmbH) haben die Lehmarbeiten in Form eines 2-tägigen Workshops mit dem multinationalen PlanerInnen-Team ausgeführt.

Das Atelierhaus ist mit japanischem Bad und Tatami-Lager ausgestattet.



Notizen

---

---

---

---

---

---

---

Foto: IG Lehm



## «Haus der Freunde»

9470 Buchs

Bauherrschaft Katvan Immo AG, Buchs  
Architektur: Carlos Martinez Architekten AG, Berneck  
Lehmbau: Lehm Ton Erde Baukunst GmbH, Schlins (Österreich)

---

**Zweischalige Stampflehmfassade innovativ umgesetzt!** Relativ spät wurde dem Mehrfamilienhaus-Neubau eine Stampflehmfassade angedacht. Dabei, wie auch bei der losgelösten sekundären Holzkonstruktion in der Dämmebene, handelt es sich jeweils um selbsttragende Konstruktionen. Insgesamt kam Lehm bei folgenden Anwendungen zum Einsatz:

- Stampflehm Fassade (Elementbauweise)
- Stampflehm Vorsatz-Schale innen
- Lehmplatten und Lehmputze

Die Bauherrschaft beweist auch bei anderen Bauprojekten (Gasthaus Traube, Buchs), ein hohes Mass an Verantwortungsbewusstsein und Originalität. Die Ambitionen beim ersten Massivlehmbau neuerer Zeit in der Ostschweiz sind impulsgebend, die Lösungen der planerischen und ausführungstechnischen Prozesse erkenntnisreich und schaffen somit wieder ein Stück mehr Erfahrung im verdichteten Bauen mit Lehm.



Notizen

---

---

---

---

---

---

---

---



## «Storchennest»

9472 Grabs

Bauherrschaft Stiftung Spielraum-Lebensraum,  
Architektur: Jan Schmid, St. Gallen  
Lehmbau: Matt Naturbaustoffe.li Anstalt, Ruggell (Liechtenstein)

---

**Das Haus fürs kleine Kind aus Holz, Stroh und Lehm.** Die zukunftsweisende, umweltverträgliche Art zu bauen, umfasst hier

- Lehmputze
- Lehm-Kasein Spachtelungen (auf Holzoberflächen)

eine Holz/Stroh Aussenhülle mit Kalkputz, Kalkböden, Kork Bodenbeläge und nicht zuletzt eine blühende Gartenanlage.

Im Besonderen wurde mit architektonischen Mitteln ein Weg zur Ruhe und zum Ankommen bei sich selbst geschaffen. Die Idee, Architektur als «Geste des Ursprünglichen» umzusetzen, berührt durch den Bau und macht Kinder, Eltern und Betreuerinnen glücklich.



Notizen

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

