

## Lehm – ein nachhaltiger Baustoff

Projektarbeit Natur- und Umweltfachfrau, sanu Lehrgang 2010-2012

### Einleitung

Lehm ist ein uralter Baustoff, den unsere Vorfahren zum Bauen verwendet haben. Mit dem Aufkommen neuer Materialien ist er zunehmend in Vergessenheit geraten. Mit diesem Projekt besteht die Möglichkeit, die Vorzüge dieses Baustoffs in Bezug auf das Raumklima, der Schonung von Ressourcen und der Minderung grauer Energie aufzuzeigen und zu überprüfen. Es soll das Interesse am Material wecken und Vorurteile abbauen.

### Resultate

Ziel des Projektes war eine Broschüre zu verfassen, die den Baustoff Lehm einem breiten Publikum näherbringen soll. Sowohl Fachplaner/Innen, wie auch Hauseigentümer/Innen und Interessierte sollen angesprochen werden. Die Broschüre erklärt die einzelnen Anwendungsarten auf einfach verständliche, illustrative Weise. Ein kleiner geschichtlicher Abriss, Materialkunde, aber auch weiterführende Literatur, Bezugsquellen und den Verweis auf Spezialisten werden genannt. Die Rubrik mit den häufig gestellten Fragen rundet das Thema ab.



Titelblatt Broschüre

### Schlussfolgerungen

Die Broschüre konnte in der gesetzten Frist fertiggestellt und gedruckt werden. Die Projektziele sind erreicht. Nun ist die Basis geschaffen, auf der aufgebaut werden kann. Bisher konnte ich nur positive Rückmeldungen von Fachplaner & Kollegen/Innen in meinem Umfeld entgegennehmen. Weitere Schritte zur Veröffentlichung und Bekanntmachung auf verschiedenen Ebenen sind geplant und werden nun sukzessive in Angriff genommen: Der Aufbau einer Website, Kontakt mit Fachhochschulen, Institutionen, Banken u.a.m. Lehm als Baustoff zu verwenden, wird in Zukunft wieder an Bedeutung gewinnen.

### Arbeitgeber:

Arch4 AG  
St.Johanns-Vorstadt17  
4056 Basel



### Autorin

Michal Zelouf

### Experte Projektmanagement

Adrian Zangger,  
Hintermann&Weber AG, Bern