

## Minergie-Expo 2013

### Programm Fachreferate „Planen und Bauen mit Lehm“

Halle 3 Konferenzraum Club 2.Stock

Samstag 9. März / 13:00 bis 15:30

- |       |   |  |
|-------|---|--|
| 13:00 | Begrüssung und Einstieg ins Thema   | Georges Nievergelt, Moderator<br>Planer Bauleiter Haustechnik                    |
| 13:10 | Aktuelle Schweizer Architektur<br>die sich mit dem Baumaterial Lehm auseinandersetzt, u.a.<br>Projekte Herzog&deMeuron, Roger Boltshauser                     | Claudia Valentin, Architektin<br>Scherrer Valentin Architekten Zürich            |
| 13.25 | Öko-Passiv-MFH Therwil 2010<br>Bericht über einen 3-geschossigen Holzsystembau mit Strohballen-<br>Fassadendämmung, 85m <sup>3</sup> Ortslehm als Klimapuffer | Rainer Hettenbach, Architekt<br>degen hettenbach & partner Therwil               |
| 13:40 | Autark mit Lehm – 2 gebaute Beispiele:<br>1. ein Lowtech-Haus in Deitingen 2009<br>2. ein Hightech-Haus in Rosshäusern 2010                                   | Arwed Junginger, Architekt Baubiologe,<br>AAB Architekten / AAB Ingenieure, Bern |

14:00 Pause

- |       |  |   |
|-------|--|---|
| 14:10 | Das Minergie-A /-Eco Gebäude unter Verwendung<br>des Baustoffes Lehm.<br>Graue Energie im Vergleich: bei Anwendung von Lehm oder<br>konventionellen Baustoffen. Ein Beispiel aus der Praxis.   | Fredy Reimann<br>Reimann Energie- und Bautechnik Dietikon             |
| 14:25 | Raumluftqualität:<br>Herausforderungen und Wege zu Lösungen<br>Die Innenraumluft, die wir täglich atmen, ist von grosser Bedeutung<br>für Gesundheit und Leistungsfähigkeit. Schadstoffe aus der Aussenluft<br>und zahlreiche Verunreinigungsquellen im Raum belasten unsere Raum-<br>luft. Die Gebäude werden mit den Anstrengungen zum Energiesparen<br>immer dichter. Was müssen wir tun, um zu einer möglichst guten Raum-<br>luftqualität zu gelangen?<br><b>Welchen Beitrag kann Lehm hier leisten – und welchen nicht?“</b> | Roger Waeber, BAG<br>Bundesamt für Gesundheit<br>Fachstelle Wohngifte |
| 14:45 | Wärmeschutz im Sommer: Einfluss des Bauens mit Lehm<br>1. Relevanz des sommerlichen Wärmeschutzes<br>2. Innenraumtemperatur im Sommer: Einflussfaktoren<br>3. Planungsgrundsätze<br>4. Einfluss des Bauens mit Lehm  | Martin Bohnenblust, Leiter Bautechnik<br>ISOVER AG                    |
| 15:00 | Fragen und Diskussionsrunde mit den Referenten   | Georges Nievergelt, Moderator   |
| 15:30 | Ende der Veranstaltung   |   |

ANMELDUNGEN sind aufgrund der beschränkten Platzzahl erbeten an: [www.iglehm.ch](http://www.iglehm.ch) / [info@iglehm.ch](mailto:info@iglehm.ch)