

# MODERNER LEHMBAU 2005

## Internationale Fachtagung

18. bis 20. November 2005

## Umweltforum Berlin Auferstehungskirche

### Freitag, 18. November 2005

9:00 Uhr **Einlaß**

9:15 Uhr **Eröffnung**

Christian Gurol, Geschäftsführer Umbra GmbH, Berlin

Peter Steingass, Projektmanagement Umbra GmbH, Berlin

### Lehmbau und Denkmalpflege

9:30 Uhr **Fehlschläge des Lehmbaus in der Tschechischen Republik**

Dr. Ivana Zabickova, BUT Brno, Tschechische Republik

10:00 Uhr **Sanierung von Lehmhäusern in Sachsen und Thüringen – Erfahrungen und Erkenntnisse aus der Denkmalpflege**

Eckhard Beuchel, LehmBauzentrum Blankenhain, Deutschland

10:30 Uhr **Wohnungsbau und Kooperation – Cátedra UNESCO**

Sandra Bestraten und Emilio Hormias, Universität (UPC) Barcelona, Spanien

11:00 Uhr **Pause**

### Gesundes Wohnen mit Lehm

11:30 Uhr **Ökologisch Bauen oder gesund Wohnen?**

Baron Dietrich von der Ropp, Arzt, Peissen, Deutschland

12:00 Uhr **Vastu Architektur – Heilende Gebäude**

Michael Borden, VastuVed International, Architekt, Fairfield (Iowa), USA

12:30 Uhr **Mittagspause**

### Innovation Lehmbau – Neue Projekte

14:00 Uhr **Lehmtrennwände im Bürobau: Umweltbundesamt Dessau**

Andrew Kiel, sauerbruch hutton Architekten, Berlin, Deutschland

14:30 Uhr **Lehmarchitektur in Italien – Zwischen Tradition und Wirklichkeit**

Barbara Narici, Architektin, Mailand, Italien

15:00 Uhr **Die „Seele“ des Gebäudes – Stampflehmwand**

Jörg Depta, LehmBauWerk GbR, Berlin, Deutschland

15:30 Uhr **Neuer Lehmbau im nordindischen Himalaja – Solar Town Ladakh**

Dr. Andrea Rieger-Jandl, Technische Universität Wien, Österreich

16:00 Uhr **Lehmprojekte der IG Lehm – Fachverband Schweiz**

Rainer Hettenbach und Ralph Künzler, IG Lehm, Basel, Schweiz

16:30 Uhr **Neue Lehmbauten in Brasilien**

Maria Alvarenga, Architektin, Belo Horizonte, Brasilien

17:00 Uhr **Abschlußdiskussion**

17:30 Uhr **Rahmenprogramm**

### Samstag, 19. November 2005

9:15 Uhr **Einlaß**

### Materialeigenschaften von Lehm

9:30 Uhr **Innovative Konstruktionen im Stampflehm –**

**Materialeigenschaften und technische Umsetzung**

Dr. Christof Ziegert, Ziegert Roswag Seiler Architekten und Ingenieure, Berlin

10:00 Uhr **Gepresste Lehmsteine, armiert mit natürlichen Fasern**

Saul Namango, Moi Universität, Eldoret, Kenia

10:30 Uhr **Grundlagenvortrag: Lehmputze – ihre Eigenschaften und deren Veränderung durch Zusätze, Verarbeitung und Oberflächenbehandlung**

**Qualitätszeichen „natureplus“ für Lehmputzmörtel**

Prof. Dr. Gernot Minke, Universität Kassel, Deutschland

11:30 Uhr **Pause**

### Lehmputz und Gestaltung

12:00 Uhr **Kunst in der Architektur – Natürliche Oberflächen und Farben**

Manfred Fahnert, Lehmkunst, Mehren, Deutschland

12:30 Uhr **Beobachten – Erkennen – Gestalten**

Dipl.-Ing. Daniel Duchert, Architekt, Berlin, Deutschland

13:00 Uhr **Mittagspause**

14:30 Uhr **Die Ästhetik von Lehmputzen**

Carl Giskes, Leembouw Nederland, Amsterdam, Niederlande

### Zukünftige Entwicklungen im Lehmbau

15:00 Uhr **Stampflehm im Vereinigten Königreich:**

**Neueste Entwicklungen und zukünftige Aussichten**

Dr. Peter Walker, Universität Bath, England

15:30 Uhr **Überführung der Qualifikation „Fachkraft Lehmbau“ in eine bundesweite Struktur**

Dipl.-Ing. Ulrich Röhlen, Dachverband Lehm e.V., Weimar

16:00 Uhr **Konzeptionelle Annäherungen zum Lehmbau**

Dr. Arbaban und S. Khoshbakht, Architekturakultät IUUST, Teheran, Iran

16:30 Uhr **Abschlußdiskussion**

17:30 Uhr **Ende der Tagung**

### Sonntag, 20. November 2005

**Exkursionen** (10:00 bis 15:00 Uhr):

**I** „Makunaima 2005“ – Kreativität und Lehmbau

Leitung: Rainer Warzecha, Interglotz Visionen, Berlin

**II** **Die „Seele“ des Gebäudes – 32 Meter Stampflehmwand**

Leitung: Jörg Depta, LehmBauWerk, Berlin

**III** **Lehmbau und Vastu Architektur – Einfamilienhaus in Liepe**

Leitung: Michael Nothhelfer, Architekt, Überlingen

**IV** **Lehmputze im öffentlichen Gebäude – ACUDKino in Berlin**

Leitung: Dagmar Kaczor, ACUD, Berlin

### Tagungsbeitrag: Normal ermäßigt\*

Dauerkarte Fachtagung	250 EUR	175 EUR
Tageskarte 18.11.2005	135 EUR	100 EUR
Tageskarte 19.11.2005	135 EUR	100 EUR
Exkursion 20.11.2005	30 EUR	25 EUR

\* Studenten, Auszubildende, Rentner, Arbeitslose (mit gültigem Nachweis)

Sparen Sie 30 EUR mit unserem Frühbucherrabattsystem (gültig nur bei Zahlung bis 15.08.2005 – gilt nicht für Exkursionen).

Die Preise (inkl. MwSt.) für Dauer- und Tageskarten beinhalten Tagungsband, Pausengetränk und Mittagsimbiss.

Konferenzsprachen: Deutsch und Englisch (Simultanübersetzung)

### Anmeldeschluß: 20. Oktober 2005

## MODERNER LEHMBAU 2005

Internationale Fachtagung

18. bis 20. November 2005

Erneut können sich Besucher aus dem In- und Ausland in Berlin über aktuelle Entwicklungen im Lehm- und Naturbaubau informieren. Der Lehm- und Naturbaumarkt ist in den letzten Jahren sukzessive gewachsen und mit ihm auch der Bedarf an Informationen über diesen umweltfreundlichen Baustoff. Das diesjährige Schwerpunktthema der Fachtagung lautet: Lehmputze.

Für Lehmputze gibt es ein großes Marktpotential in Deutschland, da sie nicht nur das Raumklima verbessern können, sondern auch ästhetische und kreative Aspekte bergen.

Damit aber die Verbraucher in Zukunft wissen, ob ihre Lehmputze auch wirklich besser sind als konventionelle Baumaterialien, wird im Sinne des Verbraucherschutzes eine Zertifizierung von Lehmputzen zukünftig unumgänglich sein.

Auf der Fachtagung wird u.a. im Rahmen eines Grundlagen-vortrages über Lehmputze gezeigt, welche Kriterien erfüllt sein müssen, um das „Qualitätszeichen ‚natureplus‘ für Lehmputzmörtel“ zu erhalten. Wie der Lehm- und Naturbau seinen Gang in die öffentliche Verwaltung findet, wird am Beispiel „Lehmtrennwände im Büro- und Gewerbebau – Umweltbundesamt Dessau“ illustriert.

Nicht zuletzt erwarten Sie Informationen über neue Produkte und technische Entwicklungen im Lehm- und Naturbaubau. Auf den Exkursionen bietet sich zudem die Gelegenheit, neue Projekte des modernen Lehm- und Naturbaus vor Ort zu sehen und sich erklären zu lassen.

**Wir freuen uns auf Ihr Kommen!**

**Umbra Umwelt- und Unternehmensberatung GmbH**

Titelfoto:

Egon Hanfstingl, Amsterdam

Gestaltung und Layout:

ViperMedia, [www.vipermedia.de](http://www.vipermedia.de)

## MODERNER LEHMBAU 2005

Internationale Fachtagung

18. bis 20. November 2005

**Veranstalter:**

Umbra GmbH  
Rigaer Straße 29A  
10247 Berlin  
Telefon 030 - 61 62 55 48  
Telefax 030 - 61 62 55 49  
[info@moderner-lehmbau.com](mailto:info@moderner-lehmbau.com)

**Veranstaltungsort:**

Umweltforum Berlin  
Auferstehungskirche  
Pufendorfstraße 11  
10249 Berlin  
Telefon 030 - 41 72 420

[www.moderner-lehmbau.com](http://www.moderner-lehmbau.com)



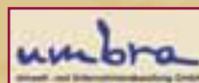
**Eine Veranstaltung von:**

Umbra Umwelt- und Unternehmensberatung GmbH

**in Kooperation mit:**

Umweltforum Berlin Auferstehungskirche GmbH und  
PROFAIR Consult + Project GmbH

Mit Unterstützung von [www.chieffinish.de](http://www.chieffinish.de)



# MODERNER LEHMBAU 2005



**Internationale Fachtagung**

**18. bis 20. November 2005 in Berlin**