

Zentrum HOLZ



SYMPOSIUM MODERNER LEHM- UND HOLZBAU

Mittwoch, 25. September 2019
im Zentrum HOLZ, Olsberg

In Zusammenarbeit mit

CLAYTEC[®]

Baustoffe aus Lehm

www.zentrum-holz.com

Einladung

Die Zukunft des Bauens wird entscheidend von der Ressourcenfrage bestimmt. Effiziente Heiz- und Kühlsysteme und intelligente Haustechnik helfen Energie und damit CO₂ zu sparen. In den Focus gerückt sind aber auch die Baustoffe, ihre Eigenschaften und Leistungsmerkmale und nicht zuletzt ihre Umweltdaten.

Vor dem Hintergrund der aktuell drängenden Fragen zu Umwelt- und Klimaentwicklung werden zwei alte Materialien als Zukunftsbaustoffe gesehen: Lehm und Holz. Beide bringen ihre konstruktiven Eigenschaften von Natur aus mit, sie können ohne weiteren Energieeintrag unmittelbar als Baustoffe eingesetzt werden. Der Baustoff Holz trägt Lasten ab, Lehm ist der mineralische Baustoff für den Trockenbau und die raumseitigen Beschichtungen. Das thermische und hygrische Innenraumklima beeinflussen beide Baustoffe positiv, sie bewirken Ausgleich im Low-tec System.

Das Symposium Moderner Lehm- und Holzbau bietet Informationen zu Grundlagen und zu aktuellen Trends. Vor allem aber zeigen wir faszinierende Beispiele für zukunftsweisende Projekte aus Lehm und Holz. Dazu gehören die Arbeit der Lehm- und Holzbauplaner ZRS Architekten Ingenieure Berlin, das österreichische System Holz 100 sowie das faszinierende Gebäudeprojekt „The Cradle“ von HPP Architekten in Düsseldorf und vieles mehr. Sie alle verbinden anspruchsvolle moderne Architektur mit der Ästhetik der natürlichen Materialien.

Auch die praktische Vorführung der zentralen Techniken steht auf dem Programm. Bei alledem möchten wir Raum bieten für den Dialog mit den Referenten und zwischen den Teilnehmenden.

Veranstaltungsort ist das Zentrum Holz 59939 in Olsberg. Wir freuen uns, Sie am Mittwoch, dem 25. September 2019 dort zu begrüßen.

Programm

Mittwoch, 25. September 2019

ab 09:00 Eintreffen der Teilnehmenden und Stehcafé

Moderation

Dipl.-Ing. Ulrich Röhlen, Claytec, DE-Viersen

09:30 Grußwort und Einführung

Dipl.-Ing. Michael Arns, Architekt BDA,
Vizepräsident der Architektenkammer NRW
Martin Schwarz, Wald und Holz NRW

**10:00 Lehm-Holzbau im 21. Jahrhundert –
Konstruktion und Detail am Beispiel**

Prof. Dr. Christof Ziegert,
ZRS Architekten Ingenieure, DE-Berlin

11:00 Diskussion, Kaffeepause

**11:30 Perfekte Partner: Holz- und Lehm
in High-Tech Ausführung**

Michael Thönnies, DRUWID, BE-Waimes (Belgien)

**12:15 Lehm-Trockenbausysteme und -Oberflächen
im Holzbau**

Dipl.-Ing. Ulrich Röhlen, Claytec, DE-Viersen

13:00 Mittagspause

14:00 Praxis: Baustoffe und Techniken

Stefan Funkenberg und Philipp Meier,
Claytec, DE-Viersen

**15:00 Werkvortrag WEM: Heizen und Kühlen
mit Lehm-Elementen**

Dipl.-Ing. Hagen Elert,
WEM Wandheizung GmbH, DE-Koblenz

**15:30 The Cradle – Mehrwert für Mensch,
Umwelt und Quartier**

Dipl.-Ing. Antonino Vultaggio
Partner der HPP Architekten GmbH, DE-Düsseldorf

16:00 **Diskussion**

16:30 Come Together

Gespräch und Austausch bei Fingerfood
und Getränken

**Die Anerkennung der Veranstaltung als Fortbildungs-
maßnahme ist bei der Architektenkammer NRW und der
Ingenieurkammer-Bau NRW beantragt.**

CLAYTEC

Claytec produziert seit 1984 Baustoffe aus Lehm für die Denkmalpflege und für den ressourcenschonenden Neubau. Das heutige Kerngeschäft ist neben nass aufgetragenen Lehmputzen und Lehm-Designoberflächen insbesondere der Lehm-Trockenbau. 1996 brachte das Unternehmen die „Lehmplatte“ auf den Markt. Sie brachte erstmalig die Vorteile des Baustoffes Lehm (Ökologie und Raumklima) in den modernen schnellen Leichtbau. Es folgten viele Entwicklungen und Optimierungen. Heute ist die Verbindung von modernem Lehm- und Holzbau mit den Mitteln des Trockenbaus eine der Kernkompetenzen von Claytec. Dabei ist neben dem technischen Zusammenspiel immer auch die gegenseitige ästhetische Ergänzung der beiden Naturbaustoffe Ziel. Claytec bietet dazu die richtigen Baustoffe, Techniken und den Support. Ein besonders wichtiger Service ist die Bereitstellung der planerischen Infrastruktur, wie DIN-konforme Baustoff- und Bauteildaten, Ausschreibungstexte sowie Einheitspreis- und Zeitwerte. Sowohl in bautechnischer als auch in bauaufsichtlicher Hinsicht war und ist das Unternehmen maßgeblich an der Integration des Baustoffs Lehm in das moderne Bauwesen beteiligt. Die Zusammenführung von Lehm- und Holzbau spielt dabei eine besondere Rolle.

**Beachten Sie auch unser Symposium am Folgetag:
„Fachwerk“ Donnerstag, 26. September 2019**



Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich an zum
Symposium Moderner Lehm- und Holzbau,
Mittwoch, 25. September 2019

Anmeldegebühr 65 EUR.

Darin enthalten Mittagessen, Pausengetränke- und speisen
sowie Web-Zugang zu den Vorträgen als PDF.

Anmeldung bis 18. September 2019 beim I.D. HOLZ e.V.
online unter www.bmh.nrw/anmeldung-25-09
per Fax +49 (0)2962 802 890

Stornierungen in schriftlicher Form, andernfalls wird die
Gebühr fällig. Ab 19. September 2019 ist keine Stornierung
mehr möglich.

Teilnehmerdaten

Name

Unternehmen/Institution

Adresse

Telefon

E-Mail

Mit meiner Unterschrift erkenne ich die o.g. Konditionen an.

rechtsverbindliche Unterschrift

Kontakt

I.D. HOLZ e.V.

Carlsauestraße 91a / Zentrum HOLZ · 59939 Olsberg
Tel. +49 (0)2962 802 840 · Fax +49 (0)2962 802 890
mail@id-holz-nrw.de



Anreise und Veranstaltungsort

Veranstaltungsort

Zentrum HOLZ
Carlsauestraße 91a
59939 Olsberg/Steinhelle

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Bahnhof in Olsberg ca. 5 km entfernt. Ab
Bahnhof Olsberg mit den Buslinien S30 oder
356 bis zur Haltestelle „Steinhelle“

Mit dem PKW

Direkt an der B 480 Richtung Winterberg
in Olsberg/Steinhelle

Zieladresse für Navigationsgeräte

59939 Olsberg/Steinhelle

Impressum

Herausgeber: I.D. HOLZ e.V., Olsberg

Bildnachweis:

INTERBODEN HPP Architekten, Düsseldorf (Titel)
Claytec, Viersen (CLAYTEC)
Wald und Holz NRW, Oberhäuser (Rückseite)

Gestaltung: dot.blue – communication & design