



Dachverband Lehm e.V.

GESCHÄFTSBERICHT 2014

- 1 Vorwort
- 1 Das Jahr 2014 im Rückblick
- 2 Zahlen und Fakten
- 2 Finanzen
- 3 Aus den Arbeitskreisen
- 4 Öffentlichkeitsarbeit
- 5 Internationales
- 7 Veranstaltungen des Dachverband Lehm
- 8 Publikationen
- 8 Aus der Mitgliedschaft
- 10 Geschäftsverteilungsplan

Dachverband Lehm e.V.
Postfach 1172
99409 Weimar

Tel: 03643 77 83 49

dvl@dachverband-lehm.de
www.dachverband-lehm.de

Vorwort

Liebe Mitglieder und Freunde des Dachverbandes Lehm e.V.,

auch wenn wir über die Regulierungswut in Deutschland und vor allen Dingen auch in der EU oftmals unverständlich den Kopf schütteln und die ein oder andere DIN und Vorschrift sicher oft berechtigt für überzogen halten: Für den Baustoff Lehm bringen diese Regularien durchaus Vorteile. Im Jahr 2014 gelang die Integration der Lehmputze in den Entwurf der allgemeinen Putzanwendungsnorm DIN 18550, die Lehmputze nach DIN 18947 gleichberechtigt neben Kalk-, Gips und Zementputzen auführt.

Wir erfahren eine andere Wahrnehmung und gestiegene Akzeptanz in der Baubranche. Einen weiteren Aspekt stellt die zunehmende Notwendigkeit dar, dass Lehm als sozusagen ernst zu nehmender Baustoff in Ausbildungs-, Weiterbildungs- und Studienverordnungen integriert werden muss. Die Auseinandersetzung mit diesem Baustoff innerhalb der konventionellen Baubranche wird zwingend erforderlich. Und das auf allen Ebenen.

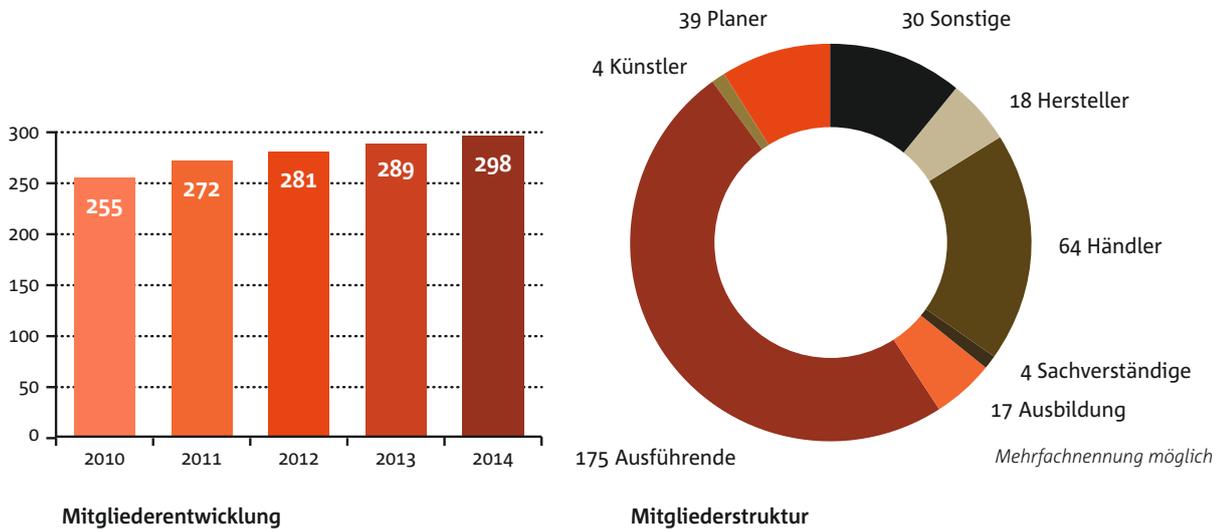
Die Erarbeitung eines Regelwerkes ist ein arbeitsintensiver und sehr langwieriger Prozess. Das Gleiche gilt leider auch für Strukturveränderungen auf bildungspolitischer Ebene. Auch daran haben wir 2014 gearbeitet und wir werden das Ziel der vollwertigen Integration des Baustoffes Lehm und des Bauens mit Lehm im Bildungsbereich hartnäckig weiterverfolgen.

Und, wie immer die Bitte an Euch, Aktivitäten, Veranstaltungen etc. an den Dachverband zu melden, damit wir diese in den nächsten Bericht mit aufnehmen können!

Das Jahr 2014 im Rückblick – Kurzübersicht

10.02.	Anwenderseminar DIN Lehmbau in Koblenz, in Kooperation mit der Handwerkskammer Koblenz (8 Teilnehmer)
08.–26.04.	FKL-Kurs in Biberach (19 Teilnehmer)
10.–12.10.	Mitgliederversammlung in Hachenburg (33 Teilnehmer)
06.–09.11.	denkmal 2014 / Fachmesse Lehmbau in Leipzig
07.11.	Absolvententreffen FKL in Weimar (28 Teilnehmer)
13.11.	Herstellerseminar DIN Lehmbau in Weimar, in Kooperation mit der MFPA Weimar und der Bauhaus Weiterbildungsakademie Weimar (14 Teilnehmer)

Zahlen und Fakten



Finanzen

	Planung	Ist
Rücklagen aus vergangenen Jahren	5.000,00 €	5.000,00 €
Einnahmen im Jahr 2014 (im Wesentlichen Mitgliedsbeiträge)	48.590,00 €	49.170,83 €
Ausgaben im Jahr 2014 (gemäß zur MV beschlossener Planung)	41.529,64 €	45.120,29 €

Aus den Arbeitskreisen

Aus- und Weiterbildung



FKL-Kurs in Biberach

Fachkraft Lehmbau DVL

Vom 5.-23. Mai 2014 fand ein Kurs „Fachkraft Lehmbau (DVL)“ in Biberach statt. 19 Teilnehmer aus allen Regionen Deutschlands haben den Kurs erfolgreich absolviert. Damit gibt es inzwischen ca. 230 Absolventen der „Fachkraft Lehmbau (DVL)“ deutschlandweit.

Normung/Forschung

TM 01

Das TM 01 wurde in Abstimmung mit dem Fachbeirat Normung aktualisiert und im Titel in Abgrenzung zur DIN Lehmputzergänzt in „TM 01 – Anforderungen an Lehmputz als Bauteil“. Es ist wie bisher auch über den Shop des DVL erhältlich.

Die TM 02-04 wurden mit Veröffentlichung der Normen ersatzlos zurückgezogen.



Mitarbeit in anderen DIN Ausschüssen

Im Bereich der Normung gelang 2014 die Integration der Lehmputze in die allgemeine Putzanwendungsnorm DIN 18550. Lehmputze nach DIN 18947 sind nun gleichberechtigt neben Kalk-, Gips und Zementputzen gelistet. Damit sind für Lehmputze nach DIN 18947 die Anwendungsbeschränkungen der Lehmregeln (Wohngebäude mit nicht mehr als 2 Vollgeschossen und nicht mehr als 2 Wohneinheiten) hinfällig. Stellvertretend für den Dachverband hat Ulrich Röhlen in dem zuständigen Normausschuss mitgewirkt.

Natürliche Radioaktivität

Das Thema der natürlichen Radionuklide in Lehmstoffen hat den DVL auch 2014 beschäftigt. Dabei konnte die Diskussion um eine mögliche Belastung von Innenräumen durch natürliche Radionuklide in Lehmstoffen durch verschiedene Aktivitäten weiter versachlicht werden. Besonders hingewiesen sei dabei auf den Beitrag von Christof Ziegert im Baubiologen-Fachmagazin „Wohnung und Gesundheit“ Nr. 151. Dieser Beitrag kann von der DVL-Homepage heruntergeladen werden → www.dachverband-lehm.de/forum/diskussion/135/. Im Beitrag wurden u.a. die Ergebnisse der durch die Mitglieder beigebrachten Radioaktivitätsmessungen ihrer Produkte ausgewertet. Im Rahmen der Ökotest-Untersuchungen an Lehmfarben und Lehmstreichputzen wurden hinsichtlich natürlicher Radioaktivität keine Auffälligkeiten festgestellt.

Öffentlichkeitsarbeit

Fachbeirat Öffentlichkeitsarbeit

Der neu eingerichtete Fachbeirat Öffentlichkeitsarbeit traf sich am 10.02.2014 zu seiner ersten, konstituierenden Sitzung in Weimar. Mitbegründerin vom Dachverband Lehm Hannah Schreckenbach konnte als Vorsitzende des Fachbeirates gewonnen werden.

Lehmbau – Verbraucherinformationen

Die Lehmbau-Verbraucherinformationen wurden durch den Fachbeirat Öffentlichkeitsarbeit aktualisiert und neu gedruckt. Als wichtiges Informationsmaterial des DVL erfreuen sie sich nach wie vor einer großen Beliebtheit.

Projektblätter

Zwei neue Projektblätter wurden auf der Homepage in der Rubrik Bauwerke eingestellt.
→ www.dachverband-lehm.de/bauwerke

Vorträge und Teilnahme des DVL auf Internationalen Messen und Tagungen

Der DVL war mit einem Vortrag durch Horst Schroeder „*The new German standards for earth blocks and Earth masonry mortar*“ zur 9. Internationalen Mauerwerkstagung in Guimarães, Portugal vertreten (Juli 2014).

Horst Schroeder war ebenso bei der VERSUS Tagung 2014 in Valencia, Spanien mit dem Vortrag „*Clay boards and panels – An innovative earth building product for dry wall construction*“ vertreten (September 2014).



Fachmesse Lehmbau, Leipzig, 6.-8. November 2014

Fachmesse Lehmbau, Leipzig, 06. – 08.11.2014, DVL vertreten durch Stephan Jörchel, Constanze Küsel und Christof Ziegert, Präsentation vieler Mitglieder auf der Fachmesse.

Stephan Jörchel präsentierte das „PIRATE Projekt“ und seine Ergebnisse sowie den Dachverband Lehm e.V. im Rahmen des „40th World Congress on Housing – Sustainable Housing Construction“ in Madeira, Portugal (Dezember 2014).

Internationales

Leonardo-Projekt

Das Projekt PIRATE (Provide Instructions and Resources for Assessment and Training in Earthbuilding) im Rahmen des EU-Leonardo da Vinci-Programms ist seit einem Jahr zunächst in den nationalen Arbeitsgruppen umgesetzt worden. Der DVL ist mit einigen Mitgliedern an diesem internationalen Projekt mit 18 Partnern aus 8 EU-Ländern zur Abstimmung von gemeinsamen Standards und Bewertungen von Kenntnissen, Fertigkeiten und Kompetenzen auf dem Gebiet des Lehmbaus gemäß des Europäischen Qualifikationsrahmens (EQR) beteiligt. Vom 8.-11.07.2014 fand das zweite Overall-Meeting aller Partner in Palencia, Spanien statt. Dabei wurden die derzeitigen Ergebnisse der Arbeitsgruppen MONO, BRICK und SUPERV vorgestellt und diskutiert sowie die weiteren Schritte bis zum Projektabschluss im Sommer 2015 besprochen.

Mitglied ISCEAH

Der DVL ist seit 2004 institutionelles Mitglied von ICOMOS, der UN Spezialorganisation für Denkmalpflege, und arbeitet im Wissenschaftlichen Komitee für historische Lehmbauten ISCEAH mit, vertreten durch Horst Schroeder (Vorstand) und Christof Ziegert. Nach drei möglichen Amtsperioden schied Horst Schroeder im Oktober 2014 aus dem ISCEAH-Vorstand aus. Gestützt auf ein Votum des DVL wurde Christof Ziegert im November 2014 in den ISCEAH-Vorstand gewählt.



Teilnehmer des 2. Overall-Meeting aller PIRATE-Partner bei der Exkursion im Umfeld von Palencia

EECA Postgraduate Programme “Planning and Building with Earth”

Auf der Grundlage einer Kooperationsvereinbarung zwischen dem DVL und dem Ägyptischen Lehmbauverband Egyptian Earth Construction Association EECA fand vom 15. -30. Januar 2014 in Kairo ein Weiterbildungskurs „Planning and Building with Earth“ statt. Das gesamte Projekt wurde von der Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit und Kooperation GIZ gefördert. Am Kurs nahmen ca. 25 Architekten und Bauingenieure aus allen Teilen Ägyptens teil. Zum Dozententeam gehörten: Horst Schroeder als Projektleiter, Manfred Lemke als Projektkoordinator, Dunja Karcher / FH München, sowie Wolfgang Scheeres und Markus Matheis als Praxisdozenten. Vom Dozententeam wurde wiederum ein englischsprachiges Kurslehrbuch erarbeitet, das den Kursteilnehmern zur Verfügung gestellt wurde.



Teilnehmer der EECA Postgraduate Programme “Planning and Building with Earth”



Teilnehmer der Mitgliederversammlung bei der abschließenden Exkursion

Veranstaltungen des Dachverband Lehm

Mitgliederversammlung

Die Mitgliederversammlung des DVL 2014 fand vom 10.-12.10.2014 in Hachenburg im Westerwald, statt. Das Programm wurde durch Manfred Fahnert, aktives Mitglied vor Ort, maßgeblich mitgestaltet und -organisiert. Die Mitgliedschaft wählte Constanze Küsel als Vorsitzende, Ulrich Röhlen als stellv. Vorsitzenden, Christof Ziegert als Schriftführer und Manfred Lemke als Schatzmeister in den für zwei Jahre festgesetzten Vorstand.

Absolvententreffen

Das Absolvententreffen der Fachkraft Lehm bau DVL fand in diesem Jahr wieder im Rahmen der denkmal-Messe in Leipzig am 07.11.2014 statt. Dies bot den ca. 25 Teilnehmern erneut die Möglichkeit, den Besuch dieser Messe mit umfangreichen und informativen Ständen und Vorträgen mit einem Erfahrungsaustausch unter Kollegen und den Referenten und Dozenten der Ausbildung des DVL zu verbinden.

Publikationen

Im Laufe des Jahres wurden von den Mitgliedern des Dachverbandes wieder verschiedene Publikationen herausgegeben:

Clay boards and panels – An innovative earth building product for dry wall construction

Horst Schroeder

In: Earthen architecture: Past, present and future. Proceedings of the international conference on vernacular heritage, sustainability and earthen architecture, pp. 339 – 344, Valencia, Spain, 2014, CRC Press / Balkema, Taylor & Francis Group, London, UK, 2015, ISBN 978-1-315-02711-4

The new German standards for earth blocks and earth masonry mortar

Horst Schroeder, Christof Ziegert u. Patrick Fontana

In: 9th International Masonry Conference 2014, Book of abstracts p. 296, Guimarães, Portugal, 2014, ISBN 978-972-8692-85-8

Lehmbau-Praxis

Ulrich Röhlen und Christof Ziegert

2. vollständig überarbeitete Auflage, 328 Seiten, mit Abbildungen und Tabellen, 24 × 17 cm, Broschiert, Beuth / Bauwerk Verlag, Berlin, 2014, ISBN 978-3-410-23942-0

Aus der Mitgliedschaft

Paulus Johannes Lehmann

Am 29. Januar ist unser Ehrenmitglied und einer der Mitbegründer vom Dachverband Lehm Paulus Johannes Lehmann im Alter von 85 Jahren verstorben. Paulus war jahrelang aktiv im Vorstand tätig und hat mit seiner ruhigen, ausgleichenden Art immer wieder zu konstruktiven Konflikt- und Problemlösungen in unserer Verbandsarbeit beigetragen. Ohne ihn wäre der DVL nicht da, wo er jetzt steht. Er war einer der Vorreiter des Lehmbaus und des ökologischen Bauens. Wir haben mit ihm einen unermüdlichen Mitstreiter für das gesunde Bauen und Wohnen, sowie eine gesunde und angemessene Lebensweise überhaupt verloren.



Tag des ökologischen Bauens – Lehm- und Fachwerkbau an der Hochschule Wismar am 10. Juni 2014

Tag des ökologischen Bauens – Lehm- und Fachwerkbau

Im Rahmen des Seminars „Lehm- und Fachwerkbau in Europa und Afrika“ an der Hochschule Wismar fand am 10. Juni 2014 erstmalig eine praktische Vorführung innovativer Lehm- und Fachwerkbau-Techniken auf dem Hochschul-Campus statt. Ganztätig wurde das Bauen mit Stampflehm, Lehmsteinen und Lehm-trockenbauelementen von Studierenden und Fachleuten präsentiert. Architekten und Bauingenieure, aber auch alle Interessierten waren herzlich zum Zuschauen und Mitarbeiten eingeladen. Unterstützt wurde die von Britta Wolff organisierte Veranstaltung von verschiedenen Herstellern und Händlern wie Claytec, Conluto, Lehmwerk Kleinfahner, Richter Baustoffe, Baugut Rostock, Naturbaustoffe Wismar etc.

Fachwerk neu entdecken

DVL Mitglied Claytec e.K. hat sich 2014 dem Thema Denkmalpflege und Fachwerk-instandsetzung gewidmet. Dazu wurde eine repräsentative Broschüre produziert und viele neue Produkte entwickelt. Auf der denkmal/LEHM 2014 wurde das Thema Lehm im Fachwerkbau in den Mittelpunkt gestellt und mit großen Displays präsentiert. Claytec geht damit nicht nur den Weg „Back to the roots“: Fachwerkrestaurierung und Denkmalpflege sind nach wie vor zentrale Bauaufgaben für den Lehm- und Fachwerkbau in Deutschland.

→ www.claytec.de/service/fachwerkbroschuere-download.html



Fachwerk neu entdecken

Geschäftsverteilungsplan

Vorstand

1. Vorsitzende	Dr. Constanze Küsel
2. Vorsitzender	Dipl.-Ing. Ulrich Röhlen
Schriftführer	Dr.-Ing. Christof Ziegert
Schatzmeister	Dipl.-Oek. Manfred Lemke
Ehrenvorsitzender	Dr. Ing. Horst Schroeder

Geschäftsführendes Sekretariat

Dipl.-Ing. Stephan Jörchel, Weimar, Ingenieurbüro S. Jörchel, Weimar

Kassenprüfer

Gerd Meurer
Karl-Josef Weber

Fachbeiräte / Mitglieder

1. Fachbeirat FKL

Andreas Gräf, Roderich Seefried, Karl-Joseph Weber, Dipl.-Ing. Stephan Jörchel, Markus Matheis, Wolfgang Scheeres, Dr.-Ing. Horst Schroeder, Dr. Constanze Küsel, Florian Schick

2. Fachbeirat Normung

Prof. Dr.-Ing. Klaus Dierks (DVL); Dr.-Ing. Horst Schroeder (DVL); Franz Volhard (Büro Schauer+Volhard Darmstadt/DVL); Prof. Dr.-Ing. Christof Ziegert (BAM, Büro ZRS / DVL); Dipl.-Ing. Ulrich Röhlen (Claytec/DVL); Dr.-Ing. Birgit Meng (BAM), Dr.-Ing. Urs Müller (BAM), Prof. Dr.-Ing. Wolfram Jäger (TU Dresden), Dipl.-Ing. DI Anneliese Böttcher (DIBt), Dr.-Ing. Michael Figgemeier (Sachverständiger Büro), Frank Weissert (Stuckateurverband BW), Dr.-Ing. Anne Tretau (IZF Essen)

3. Fachbeirat Berufliche Erstausbildung

Andreas Joerdens, Dipl.-Ing. Stephan Jörchel, Uta Herz, Piet Karlstedt, Marcel Schweder, Dr. Constanze Küsel

4. Fachbeirat Öffentlichkeitsarbeit

Dipl.-Ing. Hannah Schreckenbach, Dr. Constanze Küsel, Dipl.-Ing. Stephan Jörchel, Julian Reisenberger

Beigeordnete

Lehmbau Regeln: Dipl.-Ing. Franz Volhard

Stand: 08.2015