



Dachverband Lehm e.V.

# GESCHÄFTSBERICHT 2019

- 1 Vorwort
- 1 Das Jahr 2019 im Rückblick
- 2 Zahlen und Fakten
- 2 Finanzen
- 3 Aus den Arbeitskreisen
- 8 Öffentlichkeitsarbeit
- 9 Veranstaltungen des Dachverband Lehm
- 11 Internationales
- 11 Aus der Mitgliedschaft
- 13 Geschäftsverteilungsplan

Dachverband Lehm e.V.  
Postfach 1172  
99409 Weimar

Tel: 03643 77 83 49

[dvl@dachverband-lehm.de](mailto:dvl@dachverband-lehm.de)  
[www.dachverband-lehm.de](http://www.dachverband-lehm.de)

## Vorwort

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

im Jahr 2019 konnte ein weiteres industriell hergestelltes Lehmbauprodukt in die Liste der genormten Baustoffe aufgenommen werden. Zukünftig können Lehmplatten nach erfolgreicher Prüfung mit der DIN 18948 gekennzeichnet werden. Dies ist ein weiterer Schritt zur Stärkung der Wahrnehmung des Lehmbaus in der Baubranche.

Ebenso wichtig ist es, dass die DIN geprüften Produkte auch fachgerecht verarbeitet werden. Trotz der steigenden Nachfrage zu der vom Dachverband ins Leben gerufenen Fortbildung „Fachkraft Lehmbau“, fehlt es im Bauhandwerk nach wie vor auch an Fachkräften für den Lehmbau. Wie wir das Interesse der jungen Leute am Bauen mit Lehm wecken und somit den Nachwuchs für diese Branche generieren, zeigen die vielen Aktivitäten unseres Mitgliedes Andreas Joerdens, der mit seinem Verein Lehmwerk e.V. und als Berufsschullehrer in Berlin schon viele junge Leute für den Baustoff Lehm begeistern konnte.

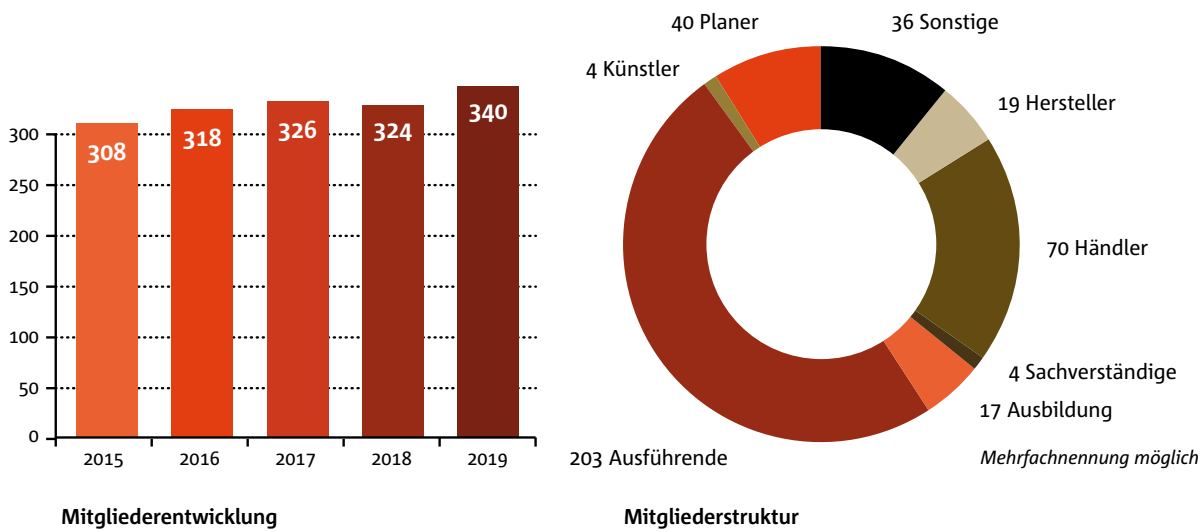
## Das Jahr 2019 im Rückblick – Kurzübersicht

---

19.02. – 12.04.	„Fachkraft Lehmbau (DVL)“ im Denkmalhof Gernewitz (9 Teilnehmer)
22.03.	FKL-Aufbaukurs „Flächenheiz- und Kühlsystemen“ (9 Teilnehmer)
28.03. – 12.04.	„Fachkraft Lehmbau (DVL)“ in Koblenz (20 Teilnehmer)
20.09.	Herstellerseminar in Weimar (21 Teilnehmer)
26.10.	Mitgliederversammlung in Vaals (35 Teilnehmer)
13.12.	Absolvententreffen FKL in Weimar (29 Teilnehmer)

---

## Zahlen und Fakten



## Finanzen

	Planung	Ist
Rücklagen aus vergangenen Jahren	11.000,00 €	11.000,00 €
Einnahmen im Jahr 2019 (im Wesentlichen Mitgliedsbeiträge)	46.840,00 €	46.850,61 €
Ausgaben im Jahr 2019 (gemäß zur MV beschlossener Planung)	48.477,92 €	45.150,45 €

## Aus den Arbeitskreisen

### Aus- und Weiterbildung

#### Ausbildung

In der Ausbildung der Denkmaltechnischen Assistenten (DTA) und der Holz- und Bautenschützer (HuBS) an der Knobelsdorffschule im OSZ Berlin ist der Lehmbau bereits integriert. An der Knobelsdorffschule konnten im „Qualifizierungsbaustein Lehm“ 13 Azubis im 1. und 3. Lehrjahr ausgebildet und zertifiziert werden. Bei den DTA konnten 12 Schülerinnen und Schüler in den Lehmbau eingeführt werden.

In Zusammenarbeit mit dem Norddeutschen Zentrum für Nachhaltiges Bauen wurden Schüler / Azubis, Lehrer, Meister und Ausbilder (20 und 18 Teilnehmer) an 2 mal 2 Tagen über nachhaltiges Bauen unterrichtet.

#### Vorträge, Veranstaltungen, Kurse von der Knobelsdorff Schule OSZ Bau I und/oder LehmWerk e.V.

- **Grüne Woche 2019 vom 18. – 27. Januar:** In jeweils 3 Gruppen pro Tag mit 10 bis 20 TeilnehmerInnen zum Thema: „Nachhaltiger Maurerparcour – Abfallbeseitigung auf der Baustelle“. Gesamt 300 Teilnehmer aus den verschiedensten Schulen Berlin und Brandenburg.
- **Oberstufenzentrum Märkisch Oderland/Seelow:** Projektleiterin Karin Simke/Dozent Andreas Joerdens im April und Mai 2019. Insgesamt 5 Tage Lehmbauseminar auf der Grundlage des EU-Zertifikats der FAL e.V. TeilnehmerInnen. 14 Azubis aus verschiedenen Gewerken (Maurer, Trockenbau und Garten und Landschaftsbauer).
- **Museumsdorf Düppel 29. und 30. April 2019:** Stampflehmkurs/Boden mit 4 Zimmerer Azubis der Knobelsdorff Schule OSZ Bau, Dozent: Roger Kramer.



Aktivitäten von LehmWerk e. V. und der Knobelsdorff-Schule OSZ Bautechnik I

- **06. – 10.05.2019:** 12 Holz und Bautenschützer, 2. Lehrjahr an der Knobelsdorff Schule OSZ Bau I in einem 5 tägigen Lehmalkurs zum Thema „Ausarbeitung eines Gefachs, Lehmputz und Stampflehm“, Dozenten: Frank Rawolle und Andreas Joerdens.
- **Im Rahmen des ESF Programm BMUB/Ziel 13 – Bauen als Klimaschutz:** in Zusammenarbeit mit LehmWerk e.V., NZNB Verden und der Knobelsdorff Schule OSZ 1 wurden in 2 Seminaren vom 14.-15.05. und vom 16.-17.05.2019 mit 2 mal 15 TeilnehmerInnen durchgeführt, Dozenten: Frank Rawolle, Frank Wendler und Andreas Joerdens.
- **BAUnatour/Agrarministerium in Potsdam, vom 14.-21.05.2019:** 2 Vorträge zum Thema „Nachhaltiges Bauen- modern Wohnen“ im OSZ I Technik Potsdam mit Dachdeckern und Betonbauern. Gesamt 32 TeilnehmerInnen, Dozent: Andreas Joerdens
- **August 2019:** Projekt mit den Zimmerern und der Partnerschule aus Israel zum Thema: Erstellung eines Tresens aus Stampflehm. 25 – 30 Azubis. Dozent Frank Rawolle und Andreas Joerdens.
- **September 2019:** Nachhaltiges Bauen mit 2 IBA Klassen zum Thema „Nachhaltiges Bauen“ – Abfallbeseitigung auf dem Bau. 24 Schülerinnen und Schüler
- **Oktober 2019:** Tages- und Zweitagesseminare „Lehmalku“ über „Umweltkalender“ in Berlin

## Akademische Bildung

### Akademische Angebote 2019

1. Wahlpflichtfach „Bauen und Erhalten mit Lehm“ an der FH Potsdam, jedes Semester mit Christof Ziegert, zugelassen für Masterstudenten der Fachrichtung Architektur, Bauingenieurwesen, Bauerhaltung und Restaurierung, Teilnahme von externen Studenten gegen Gebühr möglich, 6 Freitagnachmittage a 4 Stunden pro Semester, maximal 30 Teilnehmer.



*Lehmalkuexkursion und Lehmputz-Workshop der Masterstudenten der Fachrichtung Architektur der HS Anhalt*

2. Wahlpflichtfach „Bauen und Erhalten mit Lehm“ mit Christof Ziegert, Online-Masterstudiengang nuBau (nutzerorientierte Bausanierung) der Bauhausuniversität Weimar, jeweils im Wintersemester, max. 20 Teilnehmer.

3. Wahlpflichtfach „Moderner Lehmbau“ an der FH Erfurt, mit Steffen Dachsel und Stephan Jörchel für Masterstudenten der Fachrichtung Architektur, sowie andere interessierte Teilnehmer. 6 Freitagnachmittage a 4 Stunden pro Semester, maximal 30 Teilnehmer.

4. Wahlpflichtfach „Lehmbau“ an der HS Anhalt, durch Stephan Jörchel für Masterstudenten der Fachrichtung Architektur, sowie andere interessierte Teilnehmer. 12 Freitagnachmittage a 4 Stunden pro Semester, maximal 30 Teilnehmer.

## Handwerkliche Weiterbildung

### FKL Kurs

Vom 19.02. – 12.04.2019 fand der Kurs „Fachkraft Lehmbau (DVL)“ im Denkmalhof Gernewitz und vom 28.03. – 12.04.2019 in Koblenz statt. Insgesamt 29 TeilnehmerInnen aus allen Regionen Deutschlands, Österreich und der Schweiz haben den Kurs absolviert.

Damit gibt es inzwischen ca. 378 Absolventen der „Fachkraft Lehmbau (DVL)“ deutschlandweit.

### FKL-Aufbaukurs

Am 22. März 2019 fand unter der Leitung von Gerd Meurer ein Aufbaukurs zu Flächenheiz- und -kühlsystemen mit 9 TeilnehmerInnen in Koblenz statt.



FKL-Kurs in Koblenz



*TeilnehmerInnen des FKL-Aufbaukurses „Flächenheiz- und -kühlsysteme“*

## Akademische Weiterbildung

### Lehmbau für Architekten und Ingenieure

Da Lehmbau an den meisten Fachhochschulen und Universitäten im Studium der Architekten und Ingenieure nicht angeboten, besteht ein großer Bedarf an akademischer Weiterbildung. Bereits seit 2014 werden von der Bauhaus Weiterbildungsakademie der Bauhaus Universität Weimar zweimal jährlich folgende Tagesseminare angeboten (Referent: Christof Ziegert):

- Kompaktseminar Lehmbau für Architekten und Ingenieure
- Historischer Massivlehmbau – Konstruktion, Schäden, Sanierung, Modernisierung
- Lehmbau in der Entwicklungszusammenarbeit und internationalen Denkmalpflege

## Normung/Forschung

### DIN-Normen

Die in der Praxis sehr wichtige DIN 18948 „Lehmplatten“ wurde ebenso wie die neuen DIN 18942-2 „Lehmbaustoffe und Lehmbauprodukte: Begriffe“ und DIN 18942-100 „Lehmbaustoffe und Lehmbauprodukte: Konformitätsnachweis“ 2019 vom DIN veröffentlicht.

Parallel zu dem Normungsprozess fanden Änderungen an den bestehenden Normen, wie die Aufnahme der Prüfung der Abriebfestigkeit von Lehmputzen in Bereich der verpflichtenden Prüfungen statt. Die Finanzierung der Führung des DIN-Ausschusses durch das DIN wurde z. T. von den Mitgliedsbeiträgen aller Mitglieder und durch Sonderabgaben der im DVL organisierten Hersteller geleistet.

Für die Arbeit an den Normen danken wir an dieser Stelle herzlich Christof Ziegert, allen im Ausschuss aktiven Mitgliedern und nicht zuletzt allen beteiligten Herstellern für die finanzielle und personelle Unterstützung.

## Lehmbau Regeln

Status und Inhalt der Lehmbau Regeln bleiben bis 2023 unverändert. Die bis dahin zu erstellende Überarbeitung umfasst dann nicht mehr die durch Technische Merkblätter oder Normen gefassten Baustoffe und wird sich dann weitgehend auf Baustellenmischungen und die Baustoffe und Techniken der Denkmalpflege konzentrieren.

## Umweltproduktdeklarationen (UPD)

Die unter Federführung von Horst Schroeder und Manfred Lemke vom DVL erstellte Muster-Umweltproduktdeklaration Lehmputzmörtel wurde vom Prüfungsgremium (Das Prüfungsgremium besteht nach DIN EN ISO 14025 aus Vertretern der Bereiche Wissenschaft, Behörden, Verbänden, Instituten etc. Es wurde vom DVL berufen und prüft und bestätigt unabhängig die Entwürfe der PKR/UPD, legt produktübergreifende Rahmenbedingungen fest und bestimmt die erforderlichen Nachweise.) verifiziert und steht seit Februar 2019 auf der DVL-Internetseite zur Verfügung.

Hersteller von Lehmputzmörtel, haben damit die Möglichkeit, ihre UPD nach dem Programm und den Regeln des Dachverbandes Lehm e. V. zu zertifizieren. Der Dachverband Lehm ist seit 2018 erste Adresse für die Zertifizierung von UPD für Lehmbaustoffe.

Die am Projekt beteiligten Produkthersteller erhielten ihre produktspezifischen UPD.

Die Umweltproduktdeklarationen eignen sich zur detaillierten Information von Geschäftspartnern und können das Marketing und die Kommunikation mit Investoren und anderen Anspruchsgruppen unterstützen.

## Handlungsleitfaden zur Schnittstellen-Koordination „Flächenheizung/-kühlung in Wand- und Deckenputzen“.

Ulrich Röhlen arbeitete für den DVL am Handlungsleitfaden zur Schnittstellen-Koordination „Flächenheizung/-kühlung in Wand- und Deckenputzen“ mit. Der DVL wurde von Herrn Hartmann, Referent des Fachbereichs Flächenheizung und -kühlung des Bundesverbandes der Deutschen Heizungsindustrie (BDH) angefragt.

## Radioaktive Belastung

Die Stellungnahme zur Radioaktive Belastung auf der Internetseite des DVL wurde im Juli 2019 durch Christof Ziegert aktualisiert.

Inzwischen zeigen mehrere Messreihen, u. a. der Bundesanstalt für Materialprüfung (BAM), dass auch die Radonexhalation (Freisetzung von Radongas) durch Lehmbaustoff irrelevant ist. Lediglich die Thoronexhalation ist der weiteren Betrachtung wert. Dabei zeigt sich, dass diese zwar ggf. messbar, aber am Gesamtanteil der natürlichen Radioaktivität in Gebäuden nur gering ist. Geogenes Radon, welches aus dem Baugrund in ein Gebäude eindringt, ist die entscheidende Einflussgröße für die natürliche Radioaktivität in Gebäuden.



## **DBU-Projekt Bemessungskonzept für Lehmsteinbau**

Das Projekt wird von der Bundesanstalt für Materialforschung und -Prüfung geleitet. Projektpartner sind das Massivbauinstitut der TU Darmstadt und das Büro ZRS Ingenieure, Christof Ziegert. Die Interessen des DVL werden im Projekt somit vertreten. Das Projekt läuft gut.

## **Öffentlichkeitsarbeit**

### **dachverband-lehm.de**

Die Internetseite des Dachverbandes ist das Informationsmedium Nr. 1 in unserer Öffentlichkeitsarbeit. Sie erfährt auch weiterhin hohe Aufmerksamkeit, Anerkennung und Wertschätzung. In 2019 wurden 51 Veranstaltungen angekündigt – es gibt sowohl mehr Workshop-Anbieter und mehr Workshop-Formate / kurze Wochenendworkshops wie auch längere Sommerworkshops, mehr Details zu der LEHM 2020.

Die Besucherstatistik 2019 zeichnet einen Zuwachs der Besucher/Zugriffe gegenüber 2018 um etwa 19–29%.

Es wurde ein neues Produktdatenblatt zum neuen Firmensitz der Firma WEM veröffentlicht.

### **uni-terra.org**

Die uni-terra.org Internetseite wurde von Britta Wolff und Stephan Jörchel komplett inhaltlich durchgearbeitet und aktualisiert, veraltete Profile wurden gelöscht, wenn sie sich nicht durch Eigenrecherche aktualisieren ließen bzw. die Institutionen keinen Lehm-Bezug mehr nachweisen konnten. Die kontinuierliche Pflege erfolgt weiterhin durch Britta Wolff. Im Laufe des Jahres wurden 12 Tagungen, Projekte und Workshops für Studenten angekündigt.

## **Vorträge und Teilnahme des DVL auf Internationalen Messen und Tagungen**

### **NatureTec 2019**

Beteiligung DVL an NaturTec 2019 auf der Grünen Woche Berlin 2019. In Kooperation mit dem LehmWerk e. V. am Gemeinschaftsstand BAUNatour. Zielgruppe waren Schüler und Azubis.

### **GETEC 2019**

Eine weitere Messepräsenz des DVL fand im Februar in Freiburg im Rahmen der GETEC vom 08. – 10.02.2019 statt. Unterstützt von den regional aktiven Mitgliedern Sandra Czajka und Thomas Jantowski präsentierte sich der DVL an einem Gemeinschaftsstand mit der Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe (FNR) und dem Strohballenverband e. V.

### **CESB 2019 – 5th conference Central Europe toward Sustainable Building**

Stephan Jörchel war für den DVL in dem Scientific Committee der “CESB 2019 – 5th conference Central Europe toward Sustainable Building” vom 02. – 04.07.2019 in Prag tätig. Am 04.07.2019 hat er den Beitrag “Modern earth building – the current state of earth building from a German perspective” auf der Tagung präsentiert.



Vertretung des Dachverbandes an beiden Messen durch Stephan Jörchel

## Kerpic 2019

Der DVL war vom 5. – 7. September 2019 durch Christof Ziegert mit einem Beitrag zur Normung (Autoren UR, HS, CZ) vertreten.

## Beteiligung an Projekten

### Ziel 13 – bauen als Klimaschutz

Der DVL ist Mitglied im Projekt-Beirat des vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bauen und Reaktorsicherheit (BMUB) seit Januar 2019 über den ESF geförderten *BBNE Projektes* „Ziel 13 – bauen als Klimaschutz“ am Norddeutschen Zentrum für Nachhaltiges Bauen (NZNB) in Verden. BBNE steht dabei für: Berufliche Bildung für Nachhaltige Entwicklung. In dem „Ziel 13- Projekt – bauen als Klimaschutz“ wird das in den 17 globalen Nachhaltigkeitszielen – „Sustainable Development Goals“ (SDGs) benannte Ziel 13: Maßnahmen zum Klimaschutz adressiert. Schwerpunkte sind dabei u.a. die Entwicklung und Erprobung von Formaten, Methoden und innovativen Konzepten, um außerschulische erlebnisorientierte BNE Angebote im BBNE Kontext einzusetzen. Ein erstes Beiratstreffen im Oktober 2019 zeigte vielversprechende Entwicklungen in dem Projekt u. a. durch weitere beteiligte Praxis-Partner wie den LehmWerk e. V. aus Berlin auf.

## Veranstaltungen des Dachverband Lehm

### Herstellerseminar

Am 20. September hat der DVL ein Herstellerseminar mit 21 TN durchgeführt. Christof Ziegert referierte über die im Dezember 2018 veröffentlichte neue Generation der DIN-Normen für Lehmbaustoffe in Bezug auf die für Hersteller wichtigen Aspekte.



*Herstellerseminar 2019*

Im zweiten Teil referierte Horst Schroeder über die neuen Umweltproduktdeklarationen (UPD) für Lehmputze. Die Teilnehmer äußerten einstimmig sehr großes Lob zu der auf beiden Themenfeldern geleisteten Arbeit.

### **Mitgliederversammlung**

Die Mitgliederversammlung des DVL 2019 fand vom 25. – 27. Oktober bei dem DVL Mitglied Emmanuel Laugs in Vaals/Niederlanden mit 35 Teilnehmern statt.



*Mitgliederversammlung mit Teilnehmern aus Deutschland, Belgien und den Niederlanden*

## **Absolvententreffen**

Das Absolvententreffen der Fachkraft Lehm bau DVL fand 2019 am 13.12.2019 in Weimar mit 29 Teilnehmer statt.

## **Geschäftsbericht (GB)**

2019 erschien der Geschäftsbericht 2018 des Dachverbandes. Mit der Vorlage des jährlichen Geschäftsberichtes gibt der DVL einen detaillierten Überblick über seine geleistete Arbeit, die somit auch der Öffentlichkeit zugänglich gemacht wird.

Wir bitten daher weiterhin um Zusendung von Informationen aus dem Kreise der Mitgliedschaft zu folgenden Themen/Schwerpunkten

- Regionale Aktivitäten der Mitglieder (Veranstaltungen, Kurse, Workshops)
- Publikationen in Fachliteratur (eigene und Beteiligung an anderen)
- Auszeichnungen, Preisverleihungen, Berufungen, Ehrungen

## **Internationales**

### **ISCEAH**

In seiner Funktion als Vorstandsmitglied bei ICOMOS-ISCEAH hat Christof Ziegert verschiedene ehrenamtliche Leistungen erbracht.

### **Nationale Lehmverbände in anderen Ländern**

Einige unserer Verbandsmitglieder haben mit Erfahrungsberichten die Gründung von nationalen Lehmverbänden in anderen europäischen Ländern unterstützt.

### **Sonstiges**

Auch 2018 hat der DVL immer wieder Anfragen zu Kooperationen, insbesondere für Projektanträge erhalten. Der DVL bekundete in den meisten Fällen grundsätzliches Interesse an einer Mitarbeit, soweit sie personell und finanziell leistbar ist.

## **Aus der Mitgliedschaft**

### **artefact gGmbH feiert 30-jähriges Bestehen**

Am 4. Oktober 1989 wurde der Grundstein für ein Tagungs- und Gästehaus des Vereins artefact in Glücksburg an der Flensburger Förde gelegt. Das Flensburger Tageblatt zitierte nach der Grundsteinlegung den Landrat: Der Grundstein selber „wurde aus gepressten ungebrannten Lehmsteinen gelegt, die Fugen mit Lehmörtel verschmiert.“

Schon früh erkannten die Initiatoren die Dringlichkeit, sich für Klima- und Umweltschutz einzusetzen. Wenige Jahre später wurde das Zentrum als Referenzprojekt der bundesweiten Studie „Zukunftsfähiges Deutschland“ ausgewählt. Ein Kernanliegen des 1986 gegründeten Vereins ist auch heute noch, Lösungswege für umwelt- und sozialverträgliches Leben zu entwickeln. Als bestes Anschauungsobjekt dient dabei das Tagungszentrum selbst: Das sich zu 100 Prozent re-

generativ versorgende Zentrum zeigte bereits hunderttausenden Besuchern, dass nachhaltiges Wirtschaften möglich ist.

Und die Aufklärungsarbeit zieht noch weitere Kreise. „Derzeit drehen wir mit dem Rat für nachhaltige Entwicklung der Bundesregierung einen Film über schleswig-holsteinische Betriebe, die ökologische Baustoffe und Konzepte vermarkten“, berichtet der Geschäftsführer der gemeinnützigen artefact GmbH Werner Kiwitt.

Der Dachverband Lehm gratuliert zu 30 Jahren erfolgreicher Arbeit im Sinne des Umwelt- und Klimaschutzes!



## Geschäftsverteilungsplan

### Vorstand

- |                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| 1. Vorsitzende    | Dr. Constanze Küsel             |
| 2. Vorsitzender   | Dipl.-Ing. Ulrich Röhlen        |
| Schriftführer     | Prof. Dr.-Ing. Christof Ziegert |
| Schatzmeister     | Gerd Meurer                     |
| Ehrenvorsitzender | Dr. Ing. Horst Schroeder        |

### Geschäftsführendes Sekretariat

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

### Kassenprüfer

Guido Röber, Karl-Josef Weber

### Fachbeiräte / Mitglieder

#### 1. Fachbeirat FKL

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

#### 2. Fachbeirat Normung

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)

#### DIN-Ausschuss – Mitglieder

T. Bröking (MTM Baustoffe), J. Egginger (Egginger-Naturbaustoffe), Herrn Dipl.-Ing. Christoph von Gynz-Rekowski (BAM), Dipl.-Ing. (FH) Johannes Hoppe (BAM), Dipl.-Ing. M. Heide (ZDB), Dr. -Ing. Roland Hirsch (DIBt), Prof. Dr.-Ing. W. Jäger (TU Dresden), Dipl.-Geol. Holger Kreth (Keramisch-Technologisches Baustofflaboratorium), Dr. C. Küsel (HwK Koblenz), Dr. Johannes Liess (Planung Architektur Tragwerk), Prof. H. Lippe (FH Lübeck), R. Meingast (LOPAS AG), J. Meyer (conluto), Prof. em. Dr.-Ing. G. Minke, Dr. H.-J. Riechers (IWM), Ulrich Röhlen (Claytec), W. Scheeres (Scheeres<sup>2</sup>), Thilo Schneider (Lehmwerk Kleinfahner) Dr.-Ing. H. Schroeder (DVL), Prof. Dipl.-Ing. J.-U. Schulz (Hochschule Ostwestfalen-Lippe), Dipl.-Ing. (FH) Michael Schwarz (Hart Keramik AG), Dr.-Ing. Anne Tretau (IZF Essen), Prof. Dr.-Ing. Ch. Ziegert (BAM, Büro ZRS), Dipl.-Ing. M. Zimmer (DIN)

#### 3. Fachbeirat Berufliche Erstausbildung

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

#### 4. Fachbeirat Öffentlichkeitsarbeit

Dr. Constanze Küsel, Dipl.-Ing. Stephan Jörchel, Julian Reisenberger, Britta Wolff, Dr. Michael Willhardt

### Beigeordnete

Lehmbau Regeln: Dipl.-Ing. Franz Volhard  
Akademische Bildung im Lehmbau: Dipl.-Ing. (FH) Britta Wolff