



Baustellenkurse | Seminare
Weiterbildungen | Ausstellungen

building site courses | seminars
qualifications | exhibitions



Inhalt

			Seite
	Europäische Bildungsstätte für Lehmbau		4
	<i>The European School of Earth Building</i>		5
23.-27.03.	Bau eines Lehm-Grundofens – Baustellenkurs	L01/2020	7
05.04.	Sonntagsspaziergang zu den Lehm- und Strohbauten	L02/2020	8
17.-18.04.	Einführung in Hanfkalk	L03/2020	9
22.-24.04	Tadelakt Baustellenkurs	L05/2020	11
01.-02.05.	Wandtattoos	L06/2020	12
01.05.	Saisoneroöffnung im Lehmmuseum Gnevsdorf	M01/2020	14
03.05.	Sonntagsspaziergang zu den Lehm- und Strohbauten	L02/2020	
06.-08.05	Lehmbau-Praxis	L07/2020	15
	Information Lehrgang Gestalter/-in für Lehmputze (HWK)		16
11.-25.05.	Lehrgang Gestalter/-in für Lehmputze (HWK), Teil II	L04/2020	19
	Baustelle Grüne Zukunft/Vermittlung von Auslandspraktika		22
15.05.	Eröffnung Ausstellung Lehmbau an der Hochschule	M02/2020	24
17.05.	Internationaler Museumstag	M03/2020	26
04.- 05.06.	Natürliches Bauen mit Kalk	L08/2020	27
04.06.	Backofenmodelle bauen Ferienaktion für Kinder und ihre Eltern	M08/2020	36
07. 06.	Sonntagsspaziergang zu den Lehm- und Strohbauten	L02/2020	8
10.-13.06.	Wandheizung - Baustellenkurs	L10/2020	28
20.06.	Experimentieren mit Lehm – Ferienaktion für Kinder und ihre Eltern	M07/2020	29
29.06.-03.07.	Erde, Feuer & Brot - Baustelle Lehmbackofen	W01/2010	35
06. - 10.07.	Die Stampflehmwand – ECVET Baustellenkurs	L11/2020	30
06. - 10.07.	<i>The rammed earthwall – ECVET Building Site Course</i>	L11/2020	32
06. - 10.07.	Lehmputz aufbringen – ECVET Baustellenkurs	L12/2020	37
	<i>Applying Clay Plaster – ECVET Building Site Course</i>	L12/2020	38
19.07.	Wangeliner Kinderlehmbautag	L13/2020	
23. - 24.07.	Die europäische Lern.Lehm Partnerschaft – Austausch von Lehrenden	L14/2020	40
	<i>The European partnership Learn.Earth – trainer meeting</i>	L14/2020	41
24.07.	Führung zur Ausstellung „Lehmbau an der Hochschule“	M09/2020	40
	<i>Guided tour of the exhibition „Earthbuilding in university teaching“</i>	M09/2020	41



Inhalt

			Seite
25.07.	Europäischer Lehmbautag 2020	L15/2020	44
	European Earth Building Day 2020	L15/2020	46
26.07.	Wangeliner Jugendaustausch – Das Dorf als Campus	W02/2020	48
01.08.	Experimentieren mit Lehm – Ferienaktion für Kinder und ihre Eltern	M07/2020	29
02.08.	Sonntagsspaziergang zu den Lehm- und Strohbauten	L02/2020	8
02. - 06.08.	Lehmbackofenbau – ein Praxiskurs auch für Familien	L16/2020	50
22.08.	Backofenmodelle bauen Ferienaktion für Kinder und ihre Eltern	M08/2020	36
24. - 28.08.	Farbige Lehmputze - ECVET Baustellenkurs	L17/2020	51
	<i>Interior Design with clay plasters – ECVET Unit D</i>	<i>L17/2020</i>	<i>52</i>
31.08.-05.09.	Lehmputz für Profis – ECVET Prüfung Unit M	L18/2020	54
06.09.	Sonntagsspaziergang zu den Lehm- und Strohbauten	L02/2020	8
13.09.	Tag des offenen Denkmals	M11/2020	56
04.10.	Sonntagsspaziergang zu den Lehm- und Strohbauten	L02/2020	8
17. - 19.09	Reetdach Baustellenkurs	L19/2020	58
18. - 19.09.	Kalkstuck in der Denkmalpflege	L20/2020	59
29.09.-02.10.	Kalkboden – Baustellenkurs	L21/2020	61
05. - 09.10.	Wangeliner Workcamp	W03/2020	63
	Obstmanufaktur – Selbstversorgung aus der Streuobstwiese		
10. - 11.10.	Kolloquium Einfach nachhaltig Bauen	L22/2020	64
12. - 15.10.	Lehmheizung/-kühlung	L23/2020	66
14.11.	Wangeliner Lange Nacht der Lehmöfen	L24/2020	68
	Dozentinnen, Dozenten		70
	Lehmmuseum Gnevsdorf		72
	Organisatorisches		74
	<i>Organisation</i>		<i>76</i>
	Begleitprogramm, Rabatte		78
	<i>Accompanying programme, price reductions</i>		<i>79</i>
	Anmeldeformular		80
	<i>Registration form</i>		<i>82</i>

Europäische Bildungsstätte für Lehmbau

Die Europäische Bildungsstätte für Lehmbau wurde 2019 gemeinsam mit dem Lehmmuseum Gnevsdorf und dem Wangeliner Garten als Bildungszentrum für Nachhaltigkeit ausgezeichnet.

Liebe Freund*innen des natürlichen Bauens,

imitten in der Detailplanung des Kursprogramms für 2020 haben uns die Folgen der weltweiten Corona-Pandemie erwischt.

Auch im kleinen Dorf Wangelin versuchen wir, einen Beitrag zur Eindämmung der Pandemie zu leisten. Die für das Frühjahr geplanten Kurse und Veranstaltungen der Europäischen Bildungsstelle für Lehmbau haben wir vorerst abgesagt. Wir hoffen jedoch, im Laufe des Sommers das Kursprogramm wieder aufnehmen zu können.

Daher veröffentlichen wir unser Jahresprogramm 2020 wie ursprünglich geplant. Wie in den Vorjahren haben wir Kurse zu Lehm-**bau**, **Lehmputzen**, **Stampflehm**, **Tadelakt**, **Bauen mit Kalk**, **Kalkböden** und **Reetdach** im Programm. **Neu in 2020 sind Kurse zu den Themen Lehm-Tattoos, Hanfkalk, Lehmheizung/-Kühlung und Kalkstück.** Nach längerer Pause findet auch wieder ein **Baustellenkurs „Speicher-Grundofen“** statt. Ein neuer Kurs **„Lehm-Backofenbau“** richtet sich besonders an Familien: Eltern sind gemeinsam mit ihren Kindern eingeladen mitzubauen.

Falls Sie an einem der Kurse Interesse haben, **melden Sie sich bitte an.** Das hilft uns für unsere Planung. Falls der Kurs zum geplanten Termin nicht stattfinden kann, versuchen wir einen Ersatztermin zu finden. Für Sie fallen bis zu einer Woche vor Kursbeginn **keinerlei Stornogebühren** an. Am 25. Juli, unserem jährlichen **Europäischen Lehmbautag** stellt sich das EU-Projekt JUMP! -Training for Change vor. Das dreijährige Projekt ist eine weiterer Schritt in Richtung einer europäischen Vision für das Berufsbild Ökobau. Am Abend feiern wir wieder gemeinsam auf der Weidenbühne des Wangeliner Gartens diesmal mit der Band **„Schnaftl Ufftschig“** – die Worldmusik Brassband aus Berlin.

„Einfach nachhaltig Bauen“ – unter diesem Motto findet am 23. und 24. Oktober ein zweitägiges Kolloquium statt mit Vorträgern und praktischen Vorführungen zu klimaneutralen Bauweisen.

Wenn Sie Fragen zu den Themen und Kursen unseres Programmes haben oder nach umweltfreundlichen Lösungen für Ihr Bauvorhaben suchen, schreiben Sie uns gerne eine E-Mail oder rufen Sie uns an. Unser Büro ist besetzt!

Es ist uns wichtig, in dieser Zeit den Kontakt zu Ihnen nicht abbrechen zu lassen. Wir sind weiterhin für Sie da!

Auf ein gesundes Wiedersehen
Uta Herz & Team

Für weitere aktuelle Informationen und Baustellenkurse besuchen Sie uns auf www.lernpunkt.lehm.de oder abonnieren Sie unser kostenloses Rundschreiben.



Dear friends of natural building,

in the middle of the detailed planning of the course programme for 2020, we were caught by corona pandemic. In the small village of Wangelin, too, we are trying to support the safety of our staff, guests and the wider community. For the time being, we have cancelled our courses and events. However, we hope to be able to resume the course programme over the summer. We are therefore publishing our 2020 annual program as originally planned. As in previous years, we offer courses on earth building, clay plastering, rammed earth, tadelakt, building with lime, limestone floors and thatched roof. New in 2020 are courses on clay tattoos, hemp lime, clay heating / cooling and limestone stucco. After some break, a building site course „Building an earth masonry heater“ is offered again. A new course “Clay Oven Building” is aimed particularly at families: parents are invited to join in with their children. If you are interested in one of the courses, please register. This helps us in our planning. If the course cannot take place on the scheduled date, we will try to find an alternative date. You will not be charged any cancellation fees up to a week before the course starts.

On European Earth Building Day, July 25th, we invite the EU project “JUMP! -Training for Change” to present. The three-year project is a further step towards a European vision of an ecological builder education. In the evening we are partying and dancing on the willow stage of the Wangelin Garden with the band Schnaftl Ufftschig - the world music brass band from Berlin.

„Sustainable and simple to build“ - this is the motto for a two-day colloquium on October 23rd and 24th with lecturers and practical demonstrations on climate-neutral building methods

If you have any questions please email us at anfrage@lernpunkt-lehm.de . Our office is busy! We hope to stay in touch. See you again

Uta Herz & Team

For more up-to-date information and construction site courses, visit us at www.lernpunkt-lehm.de or subscribe our newsletter.

The European School of Earth Building together with the Wangelin Garden and the Lehmuseum Gnevsdorf has been awarded an accreditation as an educational centre for sustainability.



Foto: Andrea Theis

Baustellenkurs – Wir bauen einen Speicher-Grundofen

Grundöfen sind ein althergebrachtes Heizsystem, das heute eine Renaissance erlebt. Ob als Einzel- oder Zusatzheizung eingesetzt, geben Grundöfen gemütliche Strahlungswärme ab und erhöhen unser Wohlbefinden. Energieträger ist hierbei der nachwachsende Rohstoff Holz, der nahezu CO₂-neutral ist. Problematisch sind die Feinstaubemissionen, die geforderten Grenzwerte können jedoch durch optimierte Planung und entsprechendes Heizverhalten eingehalten werden.

Dieser Baustellenkurs richtet sich an Handwerker und Handwerkerinnen sowie an interessierte Laien, die den Bau eines individuell handwerklich gefertigten Grundofens aus Ziegel-, Schamottesteinen und Lehm kennenlernen möchten.

Sie erwerben Kenntnisse und Fertigkeiten zu:

- Grundlagen zur Konstruktion, Planung, und Berechnung
- Organisation der Bauarbeiten
- Einhaltung der Grenzwerte der Bundesimmissionschutzverordnung für Einzelfeuerstellen
- Nutzungsverhalten (Brennholzbeschaffung und Brennvorgang)

Gemeinsam bauen Sie unter fachgerechter Anleitung den Ofenkörper mit allen Arbeitsschritten: Bau der Grundplatte auf einem fertigen Fundament, des Brennraums, der Nachheizzüge, des Anschlusses an den Schornstein, sowie den Einbau einer Ofentür. Die anschließenden Lehmputzarbeiten werden nicht mehr im Rahmen des Kurses ausgeführt. Sie erhalten jedoch eine praktische Einführung in Lehmputzarbeiten.

Sie erhalten einen Überblick über realisierte Ofenprojekte und können auch einen seit längerem genutzten Grundofen im Ort besichtigen. Eine Führung zu den Lehm- und Strohballenbauten im Wangeliner Garten rundet den Kurs ab.

Dozent/-in:	Jörg Finger, Bau-Ing./Lehmofenbauer, Stendal Irmela Fromme, Lehm- und Feinputze, Bremen
Termin:	Kurs verschoben - Neue Termine finden Sie unter www.lernpunktlehm.de
Kursdauer:	36 Stunden Beginn Montag 9 Uhr / Ende Freitag 16 Uhr
Kursgebühren:	660 EUR / Verpflegung 146 EUR / 4 – 8 Plätze

Sonntagsspaziergang zu den Lehm- und Stroh- bauten im Wangeliner Garten – Führung

Lehmarchitektur ist Avantgarde. Begriffe wie regionale Rohstoffe, nachhaltige Bauweise und das sogenannte slow building haben sich in den letzten Jahren von einem Nischendasein zu national als auch international diskutierten Themenfeldern entwickelt. Dieses ökologische Bewusstsein ist Ausdruck für eine Gesellschaft, die zukünftige Generationen nicht weiter belasten möchte.

Im kleinen Dorf Wangelin an der Lehm- und Backsteinstraße wird das groß diskutierte Thema schon seit ein paar Jahren auf ganz praktische Weise angegangen. Auf dem Gelände des Wangeliner Gartens und der benachbarten Bildungsstätte für Lehm- und Strohbau sind Stroh, Lehm, Kalk und gebrauchte Baumaterialien die Hauptbestandteile aller hier entstandenen Bauten. Diese Dichte ist hierzulande bemerkenswert und zeigt, wie aus nachhaltigen Materialien vielfältige Lehm- und Strohbauten entstehen können.

Termine: bis Oktober jeden ersten Sonntag
im Monat 11 Uhr bis ca. 12:30 Uhr

Treffpunkt: Gartencafé
Es begrüßt Sie dort Burkard Rüger.

Nach der Führung empfehlen wir einen Besuch des Lehmmuseum Gnevsdorf im Nachbarort und der historischen Ziegelei Benzin. Eine Kombikarte für den Besuch des Lehmmuseums und des Wangeliner Gartens ist sowohl im Gartencafé als auch im Lehmmuseum Gnevsdorf erhältlich.

Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

**Für die Führung bitten wir um eine Kostenbeteiligung
in Höhe von 6 EUR pro Person.**

Kaffee und Kuchen im Gartencafé auf eigene Rechnung

Die Veranstaltung wird gefördert durch das Land Mecklenburg-Vorpommern als Maßnahme der Umweltbildung, -erziehung und -information von Vereinen und Verbänden und durch die Norddeutsche Stiftung für Umwelt und Entwicklung aus Mitteln der Umweltlotterie BINGO!



Der ökologische Baustoff Hanfkalk wird auch in Deutschland immer beliebter. Er hat viele Vorteile: Er lässt sich als durchgetrocknete Platte oder Stein verarbeiten, feucht z.B. als Vorsatzschale einer Innendämmung in Hohlräume schütten oder unter einen Kalkestrich anbringen. Er vereint gute Wärmedämmung mit hoher Wärmespeicherung, hat einen geringen ökologischen Fußabdruck und ist witterungsbeständig.

Der Workshop richtet sich an Handwerker*innen, interessierte und handwerklich versierte Laien, Planer*innen sowie Restauratoren*innen.

Sie erwerben Kenntnisse und Fertigkeiten in

- Anwendungsmöglichkeiten von Hanfkalk, internationale Entwicklungen
- Technische Möglichkeiten und Grenzen des Planens und Bauens mit Hanfkalk
- Festigkeits-, Diffusion- und Wasseraufnahmeverhalten bei verschiedenen Bindemitteln
- Schall- und Wärmedämmeigenschaften
- Verhalten bei Frostwechsel
- Schimmelgefahr
- Brandeigenschaften
- Aufbau verschiedener Schalungen
- Herstellen von Mischungen für Hanfstampfbeton mit Luftkalk, NHL, Romanzement und Puzzolanen
- Bau eines Wandmodells aus Hanfstampfbeton
- Kennenlernen von Verarbeitungswerkzeugen
- Bau eines Wandmodells aus Hanfsteinen und Kalkmörtel
- Verarbeitung von Hanfputzen

Dozenten:

Roger Dauer, Architekt, nach mehrjähriger Tätigkeit in China, arbeitet und experimentiert er seit 2011 in Berlin mit Hanfbeton.

Dr. Norbert Hoepfer, Diplom Mineraloge / Forschung und Entwicklung, arbeitet seit 2006 mit Hanfbeton in Deutschland, Südtirol und Israel.

Termin: Aktuelle Termine unter www.lernpunktlehm.de

Kursdauer: 16 Stunden

Beginn Freitag 9 Uhr / Ende Samstag 18 Uhr

Kursgebühren: 290 EUR / Verpflegung 46 EUR / 6 - 12 Plätze.



Foto: Andrea Theis

Tadelakt – Baustellenkurs

Die Tadelakt-Werkstatt richtet sich an Handwerker und Handwerkerinnen sowie an interessierte Laien, die sich für die Gestaltung mit ökologischen Baustoffen und hochwertigen Wandveredelungstechniken interessieren.

Ziel des Baustellenkurses ist Ihr handwerkliches Können und Ihre Kreativität im Bereich der Wandveredelung auszubauen. Sie erlernen die Grundlagen dieser traditionellen Technik sowie die Feinheiten der professionellen Verarbeitung in Theorie und Praxis. Sie arbeiten hierbei mit gebräuchlichen Tadelaktprodukten.

Der 3-tägige Intensivkurs gliedert sich, aufgrund der Trocknungszeiten, in mehrere theoretische und praxisorientierte Teile auf. Sie erhalten eine intensive Einarbeitung in die professionelle Verarbeitung von Kalkglanzputz (Tadelakt).

Sie stellen unter fachgerechter Anleitung einen Tadelaktmörtel aus Produkten her und tragen den Tadelakt mit Spezialwerkzeugen auf einen Kalkputz auf, anschließend glätten, verdichten und polieren. Zur Vorbereitung arbeiten Sie an Musterplatten mit beliebig pigmentiertem Tadelakt, die sie anschließend mitnehmen können.

Dozentin:	Maria Teichmann, Architektin, Farbdesignerin, Dresden, www.naturfarbraum.com
Termin:	Kurs verschoben - Aktuelle Termine unter www.lernpunktlehm.de
Kursdauer:	22 Stunden
Beginn	Donnerstag 9 Uhr / Ende Samstag 16 Uhr
Kursgebühren:	305 EUR / Verpflegung 79 EUR
Anmeldung:	4 – 8 Plätze.

Wandtattoos aus Lehm

Tattoos sind ursprünglich ein Körperschmuck. Sie können aber auch Wände - unsere ‚dritte Haut‘- mit Ornamenten schmücken und dadurch einen besonderen Akzent setzen.

In jedem Raum kann ein Tattoo Wirkung entfalten: um Ihre Gäste im Flur willkommen zu heißen, Sie selbst nach dem Aufwachen bei der ersten Tasse Kaffee aufzumuntern, ein ganz persönliches Bild über Ihrer Couch zu schaffen oder auch um in ihren Firmenräumen Ihr Logo zu zeigen.

Der Workshop richtet sich an Handwerker und Handwerkerinnen sowie an interessierte Laien, die sich für die Gestaltung mit ökologischen Baustoffen interessieren. Die Tattoos werden mit Lehmputzen und -farben handwerklich ausgeführt, z.B. mit der traditionellen Sgraffitotechnik oder mit Hilfe von Schablonen.

Nach einer Einführung zum Baustoff Lehm und zu Gestaltungstechniken sowie Inspirationen aus verschiedenen Kulturen, können Sie Motive auswählen oder entwerfen und einzelne Techniken selbst ausprobieren. Sie fertigen Musterplatten bis zu einer Größe von ca. 40 x 40 cm an, die Sie anschließend mitnehmen können.

Es wird auch demonstriert, wie die Ausführung eines Ornamentes an der Wand funktioniert.

Dozenten:	Dozentin: Irmela Fromme, Werkstatt für Lehm- und Feinputze, Berlin/Bremen
Termin:	Freitag, 01. – Samstag, 02.05.
Kursdauer:	14 Stunden Beginn Freitag 9 Uhr / Ende Samstag 16 Uhr
Kursgebühren:	295 EUR / Verpflegung 46 EUR
Anmeldung:	Bitte melden Sie sich bis spätestens 1. März an / 4 – 8 Plätze.



Foto: Irmela Fromme

M01/2020

Saisoneröffnung im Lehmuseum Gnevsdorf Aktionstag mit Lehm und Farbpigmenten

**Am Freitag, 1. Mai 2020, 10 Uhr startet das
Lehmmuseum Gnevsdorf in die neue Saison.**

Prinzessin Lehmhilde braucht ein neues Kleid. Mit farbigem Lehm, bunten Lehm- oder Kalkfarben haben Kinder und deren Eltern die Gelegenheit ihren Ideen Gestalt zu verleihen.

Andreas Breuer, Ökologische Baustoffe, Wangelin, wird die Arbeiten anleiten. Kinder und auch Erwachsene sind herzlich eingeladen, mitzuwirken.

Der Lehmbackofen wird früh morgens angeheizt. Ab Mittag hat er die richtige Temperatur zum Backen von Brot, Brötchen oder Pizza. Gerne können Sie auch Ihren eigenen Teig mitbringen.

Termin: Freitag, 01. Mai, 10.00 – 16.00 Uhr

Bei Verschiebung des Termins entfällt das Backen

Ort: Lehmmuseum Gnevsdorf

Eine Anmeldung ist nicht erforderlich. Jeder und Jede kann mitmachen. Für Materialkosten bitten wir um einen Beitrag in Höhe von 6 EUR.

Die Veranstaltung wird gefördert durch das Land Mecklenburg-Vorpommern als Maßnahme der Umweltbildung, -erziehung und -information von Vereinen und Verbänden und durch die Norddeutsche Stiftung für Umwelt und Entwicklung aus Mitteln der Umweltlotterie BINGO!



Foto: Marita Kienschlerf



Lehmbau-Praxis, 3-tägiger Einführungskurs in gebräuchliche Lehmbautechniken

Der Baustoff Lehm ist seit seiner Wiederentdeckung durch die „Ökobewegung“ in den 1980er Jahren von außen in das Innere der Häuser gewandert, außen ein Pelz aus ökologischen Dämmstoffen, innen die Sorge um ein gutes Raumklima. Sie führen gebräuchliche Lehmbautechniken aus wie Lehmsteine, Leichtlehm, Lehmputze und mögliche Anwendungen in der Denkmalpflege oder im Neubau. Praktische Erfahrungen mit dem Baustoff Lehm in der Werkstatt werden ergänzt durch eine Führung im Lehmmuseum Gnevsdorf.

Sie erwerben Kenntnisse und Fertigkeiten zu:

- Der Baustoff Lehm und seine Eigenschaften
- Zuschlagstoffe zu Lehm
- Lehmaufbereitung und Herstellung verschiedener Mischungen
- Kennenlernen von Lehmbau-Produkten
- Traditionelle und moderne Wandaufbauten im Lehmbau
- Dampfdiffusionsoffene Innendämmsysteme
- Leichtlehmischungen und Leichtlehmsteine
- Aufbringen von Lehmputzen

Dozenten: Michael Fritsch, Lehmbauer, Groß Pankow
Burkard Rüger, Bau-Ing.,
Lehm- und Strohbau, Plau am See

Termin: **Mittwoch, 06. – Freitag, 08. Mai**

Kursdauer: 24 Stunden

Ort: Lehmbauwerkstatt Dorfstr. 27-28
Beginn Donnerstag 9 Uhr, Ende Samstag 16 Uhr

Kursgebühren: 390 EUR / Verpflegung 79 EUR

Anmeldung: Bitte melden Sie sich bis spätestens
6. April an / 8 - 14 Plätze.

Lehrgang: Gestalter/-in für Lehmputze (HWK)

Die gestalterischen Qualitäten der Lehmoberflächen und ihre ökologischen Vorteile haben zu einer gestiegenen Nachfrage nach Lehmputzen geführt.

Die Weiterbildung „Gestalter/in für Lehmputze /HWK“ wurde von einem europäischen Expertenteam in Zusammenarbeit mit der Handwerkskammer Schwerin und dem FAL e.V. vom 2002-2005 erarbeitet und seitdem kontinuierlich weiterentwickelt.

Themen sind praktische Fertigkeiten und theoretische Grundlagen zu Lehmputzen, gestalterische Fähigkeiten, Vermarktung und Kundenorientierung. Die gewählte Lernmethode ist interaktiv und baut auf experimentellen Übungen auf. Im Mittelpunkt steht ein eingehendes Verständnis des Baustoffs Lehm, seiner Besonderheiten und Eignung, das Verständnis für die Wirkung von Farben und Materialien als Gestaltungselemente und die Notwendigkeit eines aktiven Marketings.



Foto: Margit Beilhack

Das Zertifikat „Gestalter/in für Lehmputze (HWK)“

Die erfolgreich abgeschlossenen Teilprüfungen Teil I, II und III führen zum anerkannten Abschluss „Gestalter/in für Lehmputze (HWK)“. Der Abschluss kann als Sachkundenachweis für die Antragstellung für die Erteilung einer Ausnahmegewilligung zur Eintragung in die Handwerksrolle und damit zur Führung eines Unternehmens im Sektor Lehmputze dienen.

Vergleichbare Leistungen anderer Prüfungen werden auf Antrag anerkannt. Absolventen des Lehrgangs „Fachkraft im Lehm- und Ziegelbau (HWK)“ sind von der Prüfung zu Teil I - Grundlagen Lehmputze - befreit.

Der Lehrgang wird modulweise angeboten:

In **Teil I** lernen Sie das Herstellen von Lehmputzmörtel, die Ausführung von Lehmputzen, Oberflächenbehandlung.

In **Teil II** lernen Sie Innenräume mit Lehmputzen und Schmuckelementen aus Lehm zu gestalten und in

Teil III Marketingstrategien und Kalkulation.

Umfang Teil I, II, und III	196 Stunden
davon	

Teil I Grundlagen Lehmputze	76 Stunden
-----------------------------	------------

Teil II Gestaltung	96 Stunden
--------------------	------------

Teil III Marketing	24 Stunden
--------------------	------------





Fotos: Mikk Luht

Teil II des Lehrgangs „Gestalter/-in für Lehmputze“ beinhaltet die Tätigkeitsfelder Innenraumgestaltung mit Lehmputzen und Schmuckelemente aus Lehmputzen.

Mit der Erweiterung der herkömmlichen, handwerklich gefärbten Lehmputze um die industriell hergestellten Lehmedelputze, die Lehmfarben sowie die Lehmstreichputze gewann die Gestaltung von Innenräumen mit Putzen aus Lehm deutlich an Popularität. Zur Umsetzung gestalterisch vertretbarer Lösungen bedarf es eines breiten und detaillierten Wissens zur Farb- und Raumgestaltung. Dies beinhaltet das Kennen der Wirkungen von Farben und Kontrasten, des Einflusses von Licht, von Flächengliederung und Akzenten sowie den Möglichkeiten der Bearbeitung von Oberflächen. Vom Entwurf bis zur Ausführung können Sie ihr Tätigkeitsfeld in einer kreativen Ausrichtung erweitern, indem Sie Mischungen selbst herstellen oder variieren unter Einbeziehung färbender oder texturgebender Zusätze.

Schmuckelemente, ob als Relief, Ornament oder farbiges Detail, bilden von jeher eine besondere Form der Gestaltung. Eine überzeugende Verwendung von Schmuckelementen verlangt jedoch ein hohes Maß an Kreativität, gestalterischem Wissen sowie handwerklichem Können. Sie beraten und erarbeiten in Zusammenarbeit mit den Kunden gestalterisch wie ästhetisch vertretbare Entwürfe. Sie erstellen Schablonen oder Pausvorlagen. Sie wählen angemessene Putzaufbauten und Mörtel aus, sowie die notwendigen Werkzeuge und Gestaltungstechniken, wie Sgraffito und Modellieren.

Inhalt

Überblick über Putz- und Gestaltungstechniken:

Bilderreise, Lehmoberflächen und Schmuckelemente in den Weltkulturen, Vielfalt der Techniken, Einführung in japanische Putztechniken

Grundlagen der Farb- und Raumgestaltung:

Farbsymbolik, Farbkreis, Farbdimensionen, Farbkontraste, Farbsynesthäsien und Anmutungsqualitäten, Materialkontraste, Oberfläche und Farbe, Material und Licht

Farbige Lehmputze:

Farbigkeit von Lehmfein- und Lehmedelputze, Inhaltsstoffe der Mischungen, Verwendung von Farbpigmenten und texturgebenden

Stoffen, Vergleich von Lehmdeputzprodukten, Herstellen farbiger Mustertafeln

Bearbeitung von Lehmoberflächen:

geriebene, geschwammte, geglättete und strukturierte Oberflächen, Zeitpunkt der Bearbeitung und Werkzeug, Spezialwerkzeuge, Ausführung auf Platten und Wandflächen

Ornamentale Gestaltungstechniken:

Sgraffito- und Modellierstechniken und Ornamentik, Herstellen einer einfachen Schablone, Ausführen eines Ornaments
Experimentelle Arbeiten: Erforschen des Materials und seiner Gestaltungsmöglichkeiten, ausprobieren, improvisieren

Raumbezogenes Arbeiten:

Übertragung der Grundlagen auf eine räumliche Situation, Anlegen einer Musterfläche für einen Raum

Praxisbaustelle

Teilnahmevoraussetzungen

Gesellen und Gesellinnen einschlägiger Bauberufe, Personen mit ausreichend handwerklicher Erfahrung im Lehm- oder Wandbau oder Abschluss Fachkraft im Lehm- oder Wandbau.

Dozentinnen: Irmela Fromme, Lehm- und Feinputze
Andrea Silbermann, Farbgestalterin

Termin: ~~11. bis 16. Mai, 18. bis 23. Mai,~~
~~25. Mai 2020~~ **Termin verschoben**

Kursdauer: 96 Stunden, aufgeteilt in Theorie, experimentelle Übungen und praktische Arbeiten und Praxisbaustelle

Kursgebühren: 1.048 EUR ohne Verpflegung und Unterkunft
Kein Paarrabatt!

Prüfungsgebühren der HWK Schwerin voraus: 120 EUR

Anmeldung: Bitte melden Sie sich spätestens bis zum
10. April 2020 an / 12-16 Plätze

Projektarbeit von Teilnehmer/-innen des Kurses
Gestalter/-in für Lehmputze Teil II 2018



Foto: Hendrik Silbermann

BAUSTELLE GRÜNE ZUKUNFT - Vermittlung von Auslandspraktika

Wir vermitteln

Auslandspraktika für Handwerker*innen während und nach der Aus-/Weiterbildung

Wir unterstützen Euch,

Euren individuellen Lernweg zum nachhaltigen Bauen zu verfolgen!

Wir vermitteln Euch

finanzierte Praktika bei unseren europäischen Partnereinrichtungen für 2-12 Wochen.



Fotos:Harald Schneider



BAUSTELLE GRÜNE ZUKUNFT - Vermittlung von Auslandspraktika



Unsere Zielgruppe:

Azubis und Teilnehmende von anerkannten Weiterbildungen während der Aus- und Weiterbildung oder innerhalb von 1 Jahr nach Abschluss aus ganz Deutschland mit Interesse am ökologischen Bauen

Unsere Zielländer:

Estland, Finnland, Serbien, Spanien, Slowakei, Tschechische Republik, Vereinigtes Königreich , Zypern etc.

Unterstützende Angebote:

Sprachliche Vorbereitung durch Nutzung der OLS Online-Plattform für kostenlose Sprachkurse

Bewerbungen sind jederzeit möglich!

Infos

über Britta Wolff,

b.wolff@lernpunktlehm.de

Europäische Bildungsstätte
für Lehmbau Wangelin gGmbH

EUROPÄISCHE BILDUNGSSTÄTTE



für LEHMBAU



Kofinanziert durch das
Programm Erasmus+
der Europäischen Union



AUSSTELLUNGSERÖFFNUNG LEHMBAU AN DER HOCHSCHULE

Die Ausstellung zeigt, dass der Baustoff Lehm nahezu ideal dafür ist, das zumeist theorie-lastige Studium der (Innen-)Architektur und des Bauingenieurwesens um einen wichtigen, wesentlichen Baustein zu erweitern: einen Einblick in die Baupraxis. Darüber hinaus zeigt sie das aktuelle Desiderat an deutschen Hochschulen auf, bei der Ausbildung unserer zukünftigen Planer*innen auch zeitgemäße, ökologische Baustoffe fest im Curriculum der Hochschulen zu verankern.

Britta Wolff stellt ihr Lehr- und Lernkonzept vor, das sie während ihrer mehrjährigen Tätigkeit an der Hochschule Wismar erarbeitet hat.

Illustriert wird die Umsetzung des Konzepts anhand diverser Bild- und Video- und Texterzeugnisse aus mehreren Seminaren, deren baupraktischer Lehrinhalt im Inland sowie in Marokko und Ghana stattfand. Aus forschender Perspektive können sich Studierende dem Lehmbau auf unterschiedliche Weise annähern und so ein vertieftes Verständnis zum ökologischen Bauen entwickeln.

Programm zur Ausstellungseröffnung

Termin:	Freitag, 15. Mai
Ab 18.30 Uhr	Imbiss- und Getränkeverkauf vor dem Museum
19.30 Uhr	Ausstellungseröffnung durch Andrea Theis, Förderkreis Lehmmuseum Gnevsdorf e.V.
19.45 Uhr	Einführungsvortrag: Der Baustoff Lehm im Curriculum der Hochschulen – ein Plädoyer für eine ganzheitliche Perspektive in der Lehre, Britta Wolff, Dachverband Lehm e.V.
Ort:	Lehmmuseum Gnevsdorf

Um Anmeldung wird gebeten / kostenfreie Teilnahme.
Die Ausstellung ist bis einschließlich 3. Oktober 2020 zu sehen,
jeweils Do. – So., 13 -17 Uhr zu den Öffnungszeiten des Museums.

M02/2020

AUSSTELLUNGSERÖFFNUNG LEHMBAU AN DER HOCHSCHULE

Zusätzliche Führung durch die Ausstellung am Vorabend des Europäischen Lehmbautages, 24.7.2020, 19:30 Uhr.

Anschließend ein Vortrag zum Thema:

„Lehmbaustellen als wichtiger Bestandteil im Curriculum deutscher Hochschulen? Wie die gemeinsame Baupraxis nicht nur die Lücke zum Berufsalltag schließt, sondern auch die soft skills stärkt.“



Foto: Britta Wolff

M03/2020

Internationaler Museumstag 2019 im Lehmuseum Gnevsdorf

Anlässlich des Internationalen Museumstages bieten die Mitarbeiter/-innen des Museums Sonderführungen an.

Der Internationale Museumstag wird jährlich von einem wechselnden Motto begleitet.

“Museums for Equality: Diversity and Inclusion”

lautet das vom Internationalen Museumsrat (ICOM) ausgerufene Motto für 2020.

In Deutschland feiern die Museen den Aktionstag unter dem Motto

Das Museum für alle: Museen für Vielfalt und Inklusion

Termin: **Sonntag, 17. Mai**
 Führungen 10:30 Uhr und 15:00 Uhr

Ort: Lehmuseum Gnevsdorf

Kosten: 6 EUR



Die Veranstaltung wird gefördert durch das Land Mecklenburg-Vorpommern als Maßnahme der Umweltbildung, -erziehung und -information von Vereinen und Verbänden und durch die Norddeutsche Stiftung für Umwelt und Entwicklung aus Mitteln der Umweltlotterie BINGO!



Natürliches Bauen mit Kalk, 2-Tageskurs

Neben Lehm ist Kalk einer der ältesten Baustoffe der Menschheit. Verwenden wir ihn als Naturbaustoff ohne künstliche Zusätze, überzeugt er durch seine ökologischen und wohngesunden Qualitäten. Mit den zunehmenden Anforderungen an luftdichte Gebäudehüllen werden gerade die antibakteriellen und schimmelbekämpfenden Wirkstoffe des Kalks wieder geschätzt.

Der Werkstattkurs richtete sich an interessierte und handwerklich versierte Laien, Architekten/-innen, Planer/-innen, Bauleute, Handwerker/-innen, Restauratoren/-innen.

Sie erlernen die Eigenschaften von Kalk, Rezeptierungen und Anwendungsschritte. Praktische Übungen in der Anwendung von Produkten aus natürlichem Kalk werden durch theoretische Erläuterungen ergänzt.

Sie erwerben Kenntnisse und Fertigkeiten in

- Materialkunde Kalk
- Kalkputztechniken
- Kalkputzprodukte
- Geeignete Untergründe
- Auswahl der geeigneten Ausgangsstoffe, Baukalke und Zuschläge für eine Baustellenputzmischung
- Anwendungstechniken von Kalkmörteln und -putzen
- Anwendung von Kalkfarben
- Kalkböden
- ein tiefgehendes Verständnis der Eigenarten von Kalkmörteln und Kalkputzen.

Dozent:	Dr. Norbert Hoepfer, Dipl. Mineraloge
Termine:	Donnerstag 04. – Freitag, 05. Juni
Kursdauer:	16 Stunden
Beginn:	Freitag 9 Uhr / Ende Samstag 18 Uhr,
Kursgebühren:	255 EUR / Verpflegung 46 EUR
Anmeldung:	Bitte melden Sie sich bis zum 12. Mai an / 6 – 12 Plätze.

Wandheizung – Baustellenkurs

Der Kurs richtet sich gewerkeübergreifend an alle Interessierten und Profis aus den Bereichen Heizungsbau und Lehmbau.

Es geht um die Herstellung einer Wandheizungsfläche aus Lehm- baustoffen und die hydraulische Einbindung in das Zentralhei- zungssystem.

Der Workshop gibt eine kleine Einführung zur Wohnwärmegestal- tung mit thermisch aktivierten Oberflächen (Flächenheizung/-küh- lung – wassergeführt!) und leitet über zur Detailplanung sowie Ausführungsvorbereitung der konkreten Baumaßnahme.

Dann führen Sie unter fachlicher Anleitung folgende Arbeits- schritte durch:

- Vorbereitung des Untergrundes an den entsprechenden Wandflächen
- Montage des Wandheizungssystems in Nass- und/oder Trockenbauweise und Anschluss an die Heizanlage.
- Druckprobe, Spülung und Befüllung des Systems mit Heizungswasser, Einstellen des Anlagendrucks und Herstellung der Betriebsbereitschaft
- Herstellung der Wärmeverteilschicht (Einputzen der Wandheizungsflächen mit Lehmputz, inkl. Armierung, bzw. Fertigstellung der Trockenbau – Ergänzungsflächen), finale Oberflächengestaltung
- Feineinstellungen zum hydraulischen Abgleich sowie Funktionsheizen

Die Arbeitsergebnisse werden in Checklisten und Dokumentation zusammengefasst.

Dozent:	Frank Hartmann, Haustechniker + Baubiologe (IBN) Forum Wohnenergie / Building Environment Design
Termin:	Termin: Mittwoch 10. – Samstag, 13. Juni
Ort:	Lehmbauwerkstatt, Dorfstraße 27, Wangelin
Kursdauer:	30 Stunden Beginn Mittwoch, 9 Uhr / Ende Samstag 16 Uhr
Kursgebühren:	420 EUR / Verpflegung 113 EUR
Anmeldung:	Bitte melden Sie sich bis spätestens bis 11. Mai an / 6 – 8 Plätze.

M07/2020

Mit Lehm experimentieren - Ferienaktion für Kinder und ihre Eltern

Wir wollen Kindern etwas zeigen, das auf den ersten Blick magisch erscheint. Wie kann es sein, dass man Erde einfach so ausgräbt und damit ein stabiles Haus bauen kann? Die Sandburg fällt doch auch einfach auseinander! Hinter diesen magischen Ereignissen stecken die Gesetze der Physik.

Laetitia Fontaine und Romain Aigner haben unter dem Dach von CRATerre / Grenoble Experimente entwickelt, die nicht nur Kindern die physikalischen Phänomene anschaulich nachvollziehbar machen. Der Lehm wird mit seinem Korngerüst und seiner Klebkraft sinnlich erfahren und die Wirkmechanismen zwischen Lehm, Wasser und Luft werden einprägsam vermittelt.

Dieses Angebot eignet sich besonders für Kinder mit unterschiedlichen Erfahrungen und Hintergründen.

**Termine: Samstag, 20. Juni / Samstag, 1. August
14 -17 Uhr**

Ort: Lehmmuseum Gnevsdorf, Steinstraße 64A



Foto: Andrea Theis

Die Veranstaltungen werden gefördert durch das Land Mecklenburg-Vorpommern als Maßnahme der Umweltbildung, -erziehung und -information von Vereinen und Verbänden und durch die Norddeutsche Stiftung für Umwelt und Entwicklung aus Mitteln der Umweltlotterie BINGO!



Die Stampflehmwand mit ECVET Zertifikat Lern ● Lehm

Die ästhetische und architektonische Ausdruckskraft der oft archaisch anmutenden Stampflehmteile ist neben den sehr guten raumklimatischen Effekt, ein weiterer Grund für die Wiederbelebung dieser alten Bauweise. Die unterschiedlich erdfarbige Struktur des Materials bleibt sichtbar, und die Wand kann im noch plastischen Zustand an der Oberfläche bearbeitet werden. Der Übergang von handwerklicher zu künstlerischer Ausführung wird fließend.

Heutige Planungen erfolgen oft als Synthese von konventionellen Baustoffen wie Holz, Stahl, Glas, Beton oder Naturstein mit dem Erdbaustoff. Stampflehmwände werden, als Innen- oder Außenwände im Hausbau, als Raumteiler, als gestalterisches Bauteil, als Speichermasse für Wandheizung oder passive Sonnenenergienutzung, in Museen und Bibliotheken, für Gartenhäuser, als (freistehende) dekorative Mauern oder Wände im Außenbereich (Einfriedungen) gebaut. Für ein kleines Dusch- und Toilettenhäuschen auf dem Gelände der Europäischen Bildungsstätte für Lehm in Wangelin wollen wir zu der von den Teilnehmern des Stampflehmworkshops 2018 errichteten ersten großen Stampflehmwand (s. Foto) eine zweite bauen, um später ein Dach über beide Wände zu spannen. Die praktischen Arbeiten werden durch ausführliche theoretische Erläuterungen ergänzt.

Sie erwerben Fertigkeiten und Kenntnisse zu

- Planung von Stampflehmbaustellen
- Werkzeug und Maschinen im Stampflehm
- Aufbereitung von Baulehm zu Stampflehm
- Auswahl geeigneter Zuschlagstoffe
- Bestimmung der geeigneten Einbaufeuchte des Materials
- Herstellung einer Baustellenmischung
- Einfaches Materialprüfverfahren auf der Baustelle
- Verarbeitung von gängigen Stampflehm Fertigmischungen
- Schalungsbau einschl. Auf-, Abbau und Umsetzen
- Standsicherheit von Stampflehmwänden
- Bauphysikalische Eigenschaften: Schwindmaß, Druck- und Zugfestigkeit
- Armierung von Stampflehmwänden
- Gestaltung und Textur
- Endbearbeitung der Wandoberfläche und Witterungsschutz
- Historischer Abriss und Beispiele des modernen Stampflehmbaus

L11/2020

Die Stampflehmwand mit ECVET Zertifikat Lern●Lehm

Dozent:	Jörg Depta Fa. LehmBauWerk, Berlin, www.lehmbauwerk.de
Termin:	Montag 22. - Freitag 26. Juni
Prüfung:	26. Juni
Kursdauer:	36 Stunden
Beginn:	Montag 9 Uhr / Ende Freitag 16 Uhr
Sprachen:	Deutsch, Englisch
Kursgebühren:	inkl. Zertifikat 680 EUR / Verpflegung 146 EUR
Anmeldung:	Melden Sie sich bitte spätestens bis zum 22. Mai an / 8 -12 Plätze.

Am Ende des Kurses besteht die Möglichkeit an einer ECVET Lehmbauprüfung teilzunehmen.
Die Teilnahme an der Prüfung ist optional.

Das ECVET Zertifikat ist europaweit vergleichbar und entspricht dem Niveau 3 des europäischen und deutschen Qualifikationsrahmens (DQR).



Foto: Jörg Depta, Firma LehmBauWerk

L11/2020

The rammed earth wall with ECVET Certificate, Subunit B3 Rammed Earth

You will gain skills and knowledge in

- *Lift and place mix inside the formwork avoiding disaggregation*
- *Check and manage the depth of fill before compacting*
- *Manage the number of passes with the rammer*
- *Identify the right time to stop the ramming process (touch, visual and auditory control)*
- *Periodically check the position and stability of the formwork (no lifting, plumb, alignment, tightness-*
- *Compact the earth using pneumatic or manual rammers*
- *Carry out remedial work after stripping*

Courses can be finished by an Learn.Earth ECVET Earth Building certificate, Level 3 according to the European Qualification Framework (EQF).

*More about ECVET Earthbuilding at
<http://ecvetearth.hypotheses.org/>*

Trainer: *Jörg Depta, Fa. LehmBauWerk, Berlin,
www.lehmbauwerk.de*

Date: *June, Monday 22th – Friday 26th*

Exam: *June, 26th*

Duration: *36 hours*

*The course starts Monday 9 am
and ends Friday 4 pm.*

Course fee: *including certificate 680 EUR /
full board 146 EUR*

Registration: *Please register latest at May 22nd.
8 – 12 participants*





**WANGELINER
WORKCAMPS**

Eine grüne Idee von Zukunft



FAL e.V.



Fotos: Hendrik Silbermann



Erde, Feuer & Brot

Baustelle Lehmbackofen

Wir wollen die Tradition eines holzgefeuerten Lehmbackofens wiederaufleben lassen. Mit Natur- und Schamottesteinen, Lehm und historischem Wissen entwerfen und bauen wir einen Außen-Ofen. Dazu erhaltet ihr das notwendige Know-how zu verschiedenen Ofenbautechniken, Gewölbebau, Wärmeisolierung und Schornsteinbau.

Am Ende genießen wir in großer Runde selbstgebackene Spezialitäten aus dem Lehmbackofen.

Das Workcamp ist interkulturell. So habt ihr die Gelegenheit, Menschen aus verschiedenen Kulturen im Alltag persönlich kennenzulernen, und ihr könnt gemeinsam ein Miteinander entwickeln, das auf gegenseitigem Respekt beruht.

Teilnahmeberechtigt sind junge Menschen (16-26 Jahre) aus dem Landkreis Ludwigslust-Parchim. Die Workcamps richten sich an Jugendliche heterogener Herkunftsmilieus, Jugendliche mit Benachteiligung und Handikap, sowie an junge Migrant*innen.

Dozent, Dozentin: Paul Müller, Ofenbauer, Gilching

Irmela Fromme, Lehm- und Feinputze, Bremen

Termin: Montag, 29. Juni – Freitag 3. Juli

Beginn: Montag 10 Uhr / Ende Freitag 16 Uhr

Anmeldung: Bitte meldet euch bis spätestens 08. Juni an.

**Die Teilnahme ist kostenfrei, einschließlich
Verpflegung und Unterkunft**

Veranstalter ist die Europäische Bildungsstätte für Lehmbau Wangelin gGmbH.

Anmeldeformulare und weitere Informationen siehe www.wangeliner-workcamp.de.

Das Workcamp wird im Rahmen des Bundesprogramms Demokratie leben! durch das BMFSFJ und von der Norddeutschen Stiftung für Umwelt und Entwicklung aus Erträgen der Lotterie BINGO! Die Umweltlotterie gefördert.



M08/2020

Backofenmodelle bauen -

Ferienaktion für Kinder und ihre Eltern

Backöfen sind wie kleine Häuser. Sie haben verschiedene Gewölbeformen und Konstruktionen und sie können mit unterschiedlichen Lehmbautechniken hergestellt werden. Es stehen Lehme, Zuschlagstoffe und feine Äste zur Verfügung, um mit verschiedenen Bauformen zu experimentieren.

Ein traditioneller kleiner Ofen im Museum kann ebenso inspirieren, wie das eigene innere Bild von einem Holzbackofen aus unserer oder aus anderen Kulturen. Die kleinen Modelle können mitgenommen werden.

Eltern können gerne mitbauen oder sich auch zu einem großen Backofen auf dem Außengelände informieren, der vor einigen Jahren nach dem Vorbild eines regionalen Ofens (der archäologisch untersucht und vermessen worden war) aufgebaut wurde. Seitdem wird er regelmäßig zum Brotbacken in der Museums-Saison genutzt.

Dieses Angebot eignet sich besonders für Kinder mit unterschiedlichen Erfahrungen, Hintergründen und Sprachkenntnissen.

Termine: **Samstag, 04. Juli / Samstag, 22. August**
 jeweils 14 -17 Uhr

Ort: Lehmmuseum Gnevsdorf, Steinstraße 64A

Die Teilnahme ist kostenfrei. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.



Die Veranstaltungen werden gefördert durch das Land Mecklenburg-Vorpommern als Maßnahme der Umweltbildung, -erziehung und -information von Vereinen und Verbänden und durch die Norddeutsche Stiftung für Umwelt und Entwicklung aus Mitteln der Umweltlotterie BINGO!



Einen Lehmputz aufbringen – Baustellenkurs mit ECVET Zertifikat Lern●Lehm

Erwerben Sie grundlegende Kenntnisse und Fertigkeiten im Verputzen mit Lehmputzmörtel. Der Kurs wendet sich an Einsteiger und Einsteigerinnen. Sie arbeiten unter fachgerechter Anleitung auf einer Lehmbaustelle. Die praktischen Tätigkeiten werden durch theoretische Erläuterung ergänzt.

Zu den Baustellentätigkeiten gehören: Herstellen des Lehmputzmörtels, Vorbereitung des Putzgrundes, Schützen angrenzender Flächen, eine Lehmputzlage aufbringen, Oberflächen in Schwamm- oder Reibetechnik herstellen, Anlegen von Ecken und Kanten.

Sie erwerben Kenntnisse und Fertigkeiten zu:

- Wichtigste Eigenschaften der Putzuntergründe
- Anwendungsbereiche von Lehmputzen
- Funktion, Putzdicke und Hauptunterschied der Mischungen von Unter- und Oberputz
- Putzhaftung, gängige Haftbrücken und Putzträger
- Putztechnische Details: Kantenschutz durch Abrunden,
- Untergrundvorbereitungen, Aufbringen von Lehmputz von Hand und mit Putzmaschine
- Verschiedene Oberflächenbearbeitungen
- Gültige Regeln und Vorschriften
- Werkzeuge, Maschinen und Ausstattung
- Arbeitsvorbereitungen und Arbeitsabläufe

Am Ende des Kurses besteht die Möglichkeit an einer ECVET Lehmbauprüfung teilzunehmen. Die Teilnahme an der Prüfung ist optional. Das ECVET Zertifikat ist europaweit vergleichbar und entspricht der Niveaustufe 2 des europäischen und des deutschen Qualifikationsrahmens (DQR).

Dozentin:	Irmela Fromme, Werkstatt für Lehm- und Feinputze, Berlin/Bremen
Termin:	Montag, 06. – Freitag, 10. Juli
Ort:	Lehmbauwerkstatt, Dorfstraße 27, Wangelin
Kursdauer:	38 Stunden Beginn Montag 10 Uhr / Ende Freitag 17 Uhr
Prüfung:	10. Juli
Kursgebühren:	inkl. Zertifikat 496 EUR / Verpflegung 146 EUR
Anmeldung:	Bitte melden Sie sich bis spätestens 15. Juni an / 6 - 12 Plätze.

Applying Clay Plaster – Building Site Course including ECVET Learn Earth Certificate

This course aims at beginners in earth building, both practitioners and self builders alike. You will work under professional guidance and support. Practical work experience will be supplemented by theoretical instructions.

Construction work includes mixing clay plaster, preparing the backing, protecting adjoining areas, applying one layer of clay plaster, execute a common sponged surface finish or a floated surface finish, prepare common detailing e.g. around fixing points, openings and edges.

You will gain practical skills and knowhow in:

- *Properties of the backing: roughness; absorption capacity; stability*
- *Areas of use for clay plaster*
- *Function, thickness and principal differences between base coat and finish coat*
- *The main methods of bonding layers*
- *Technical shaping details for corner protection such as abutment against wood; use of straight, cuts where plaster meets flexible building*
- *Surface finishes and how to create them*
- *Preparing the backing and applying clay plaster*
- *Current legislative workplace requirements*
- *Tools, machinery and equipment*
- *The order of work*

Courses can be finished by an Learn.Earth ECVET Earth Building certificate, Level 2 according to the European Qualification Framework (EQF).

Trainer: *Irmela Fromme, Werkstatt für
Lehm- und Feinputze, Berlin/Bremen*

Date: *Date: July, Monday 06th – Friday 10th*

Duration: *38 h
Course starts Monday 10 am
and ends Friday 5 pm*

Languages: *German, English*

Course fee including certificate: *495 EUR / full board 146 EUR*

Registration: *Please register latest at April 24th /
6-12 participants*



Die Europäische Lern.Lehm Partnerschaft.

Austausch von Lehrenden

In dem Netzwerk Lern.Lehm sind mittlerweile 17 Partnerorganisationen aus 8 Ländern Europas vertreten. Sie haben in einem Memorandum of Understanding vereinbart, leistungsorientierte Abschlüsse nach dem Europäischen Qualifikationsrahmen im Lehmbau zu zertifizieren und untereinander anzuerkennen.

Themen des Treffens sind die Evaluation der bisherigen Arbeit im Hinblick auf die Ziele der Bildung für Nachhaltigkeit, die Vereinfachung des Aufnahmeverfahrens neuer Partnerorganisation, die Zukunft der Zertifikatsdatenbank, die Erarbeitung der Niveaustufe 1 von Lernergebniseinheiten und die mögliche Finanzierung für die Zukunft der Partnerschaft.

Gastvorträge:

- Die Zukunft des ECVET Systems in der Berufsbildung, N.N. , Nationale Agentur NA-BIBB (angefragt)
- Die Bedeutung der Soft –Skills für Lernergebniseinheiten der Niveaustufe 1 für Inklusion und Vielfalt, Becky Little, EBUKI

Begleitprogramm:

Führung durch die **Ausstellung des Lehm museums Gnevsdorf „Lehmbau an der Hochschule“ am 24.7.2020, 19:30 Uhr**

mit Vortrag von Britta Wolff:

Lehmbaustellen als wichtiger Bestandteil im Curriculum deutscher Hochschulen? Wie die gemeinsame Baupraxis nicht nur die Lücke zum Berufsalltag schließt, sondern auch die soft skills stärkt.

Sprache: Englisch

In Anschluss an das Arbeitstreffen besteht die Möglichkeit am Europäischen Lehmbautag 2020 teilzunehmen.

Die Veranstaltung richtet sich an Lehrkräfte im Sektor ökologisches Bauen, die lernergebnisorientierte Abschlüsse praktizieren bzw. einführen wollen.

Termin: Mittwoch, 22. Juli - Samstag 25. Juli

Ort: Wangelinier Garten

Teilnahmegebühr einschließlich Verpflegung, 150 EUR für Lern.Lehm Partnerorganisationen und Antragsteller
250 EUR für Externe

Die Gebühr umfasst Vollverpflegung beginnend Mi 16 Uhr (Anreisetag) bis einschließlich Frühstück am Samstag (Abreisetag).

The European Learn.Earth Partnership. Trainers Exchange.

17 partner organisations offering education, training and assessment in the earth building sector across Europe are represented in the network Learn.Earth. They agreed in a Memorandum of Understanding on requirements for outcome based education and training, and for assessing defined learning outcomes according to the European Qualification Framework (EQR)

Topics of the meeting are the evaluation of the work done so far with regard to the goals of Education for Sustainability, the improvement of the admission procedure of new partner organisations, the future of the certificate database, the development of level 1 learning outcomes units and the possible financing for the future of the partnership.

Guest lectures:

- The future of the ECVET system in vocational education and training, N.N. National Agency NA-BIBB (inquired)
- The importance of soft skills for Level 1 learning outcomes for inclusion and diversity, Becky Little, EBUKI

Accompanying program:

Guided tour through the **exhibition of the Lehmuseum Gnevsdorf „Earth building at University teaching“**

Lecture by Britta Wolff: Earth building sites as an important part of the curriculum of German universities? How joint building practice not only closes the gap to everyday working life, but also strengthens soft skills.

Language: English

After the working meeting there is the possibility to attend the European Earth Building Day 2020, see <https://civicrm.wangeliner-w2orkcamp.de/civicrm/event/info?reset=1&id=215>

The seminar addresses trainers in the ecological building sector, who practice or want to introduce learning outcome-oriented qualifications

Date: **Wednesday, July 22nd - Saturday 25th.**

Venue: Lehmhaus, Wangeliner Garten

Participation fee 150 EUR including full board without accommodation for partner organisation, 250 EUR including full board without accommodation for non-members.

The fee includes full board starting Wednesday 16:00 (arrival day) up to and including breakfast on Saturday (departure day).

Führung durch die Ausstellung „Lehmbau an der Hochschule“ durch die Kuratorin Britta Wolff und Vortrag „Lehmbaustellen als wichtiger Bestandteil im Curriculum deutscher Hochschulen? Wie die gemeinsame Baupraxis nicht nur die Lücke zum Berufsalltag schließt, sondern auch die soft skills stärkt.“

Zur Ausstellung:

Die Ausstellung zeigt, dass der Baustoff Lehm nahezu ideal dafür ist, das zumeist theorie-lastige Studium der (Innen-)Architektur und des Bauingenieurwesens um einen wichtigen, wesentlichen Baustein zu erweitern: einen Einblick in die Baupraxis. Darüber hinaus zeigt sie das aktuelle Desiderat an deutschen Hochschulen auf, bei der Ausbildung unserer zukünftigen Planer*innen auch zeitgemäße, ökologische Baustoffe fest im Curriculum der Hochschulen zu verankern.

Britta Wolff stellt ihr Lehr- und Lernkonzept vor, das sie während ihrer mehrjährigen Tätigkeit an der Hochschule Wismar erarbeitet hat.

Illustriert wird die Umsetzung des Konzepts anhand diverser Bild- und Video- und Texterzeugnisse aus mehreren Seminaren, deren baupraktischer Lehrinhalt im Inland sowie in Marokko und Ghana stattfand. Aus forschender Perspektive können sich Studierende dem Lehmbau auf unterschiedliche Weise annähern und so ein vertieftes Verständnis zum ökologischen Bauen entwickeln

Termin: Freitag, 24. Juli

Ab 18.30 Uhr Imbiss- und Getränkeverkauf vor dem Museum

19.30 Uhr Führung durch die Ausstellung.

Vortrag und Diskussion

Referentin: Britta Wolff

Ort: Lehmmuseum Gnevsdorf

Sprache: deutsch/englisch. Es wird begleitend übersetzt.

Um Anmeldung wird gebeten / kostenfreie Teilnahme.

Die Ausstellung ist bis einschließlich 3. Oktober 2020 zu sehen, jeweils Donnerstag – Sonntag, 13 -17 Uhr zu den Öffnungszeiten des Museums.



Foto: Britta Wolff

Lehmmuseum Gnevsdorf
Steinstr. 64A, 19395 Ganzlin OT Gnevsdorf
Projektträger: FAL e.V., Am Bahnhof 2, 19395 Ganzlin

Die Veranstaltungen werden gefördert durch das Land Mecklenburg-Vorpommern als Maßnahme der Umweltbildung, -erziehung und -information von Vereinen und Verbänden und durch die Norddeutsche Stiftung für Umwelt und Entwicklung aus Mitteln der Umweltlotterie BINGO!



Das Projekt JUMP! - Training for change möchte Lehrende in Zeiten der tiefen planetaren Sozial- und Umweltkrise unterstützen und bestärken, den notwendigen Wandel im Baubereich anzustoßen. Dazu haben die europäischen Partner*innen sich in den letzten drei Jahren intensiv mit Kernprinzipien, Werten und Einstellungen zum Thema Nachhaltigkeit befasst und vier Weiterbildungsmodule für Lehrende entwickelt.

Die Module beinhalten wissenschaftliche, kulturelle und pädagogische Erkenntnisse und Werkzeuge, für innovative Bildung und nachhaltige Entwicklung im Bausektor.

JUMP! hat sich aus den europäischen Netzwerken für Lehm- und Strohbau entwickelt. Der Bausektor ist einer der Bereiche, in denen sowohl der Wandel möglich als auch dringend notwendig ist und in dem dort tätige Menschen einen Sinn und ein Gefühl von Selbstverantwortlichem Handeln finden können.

Programm

Begrüßung: Dittmar Hecken,
BiWeNA, deutscher Partner des JUMP! Projektes Impuls

Referat: Lebensfreude ist baubar.

Anke Plehn, Architektin, Baubiologin, Mediatorin, Leipzig

Einführung in das Projekt Jump.

Lydie Didier, Asterre, Frankreich und

Rowland Keable, EBUKI, Vereinigtes Königreich

Gute Bildung für Alle: Die Wangelin Workcamps – ein Format für Menschen unabhängig von Herkunft oder Bildungsstand.

Uta Herz, Europäische Bildungsstätte für Lehm- und Strohbau, Wangelin

Vorstellung und partizipative Workshops zu den 4 Themenkreisen

Modul 1: Nachhaltigkeit am Bau und Bewusstseinsentwicklung

Modul 2: Veränderung des Unterrichts

Modul 3: Lernerfolge und ihre Einschätzung

Modul 4: Zusammenarbeit in der Ausbildung

Gastländer: Frankreich, Slowakei, Vereinigtes Königreich.

Abschlussdiskussion mit Anke Plehn und Teilnehmer*innen des Jump!-Projektes.

Das Projekt JUMP wurde im Programm Erasmus+ gefördert.

Sprache: Deutsch und Englisch

L15/2020 Europäischer Lehmbautag 2020.

ANDERS LERNEN - NEU LEHREN.

Das europäische Projekt JUMP! stellt sich vor.

Begleitprogramm:

Führung durch die Ausstellung

„Lehmbau an der Hochschule“ im Lehmmuseums Gnevsdorf
am Vorabend 24.7.2020, 19:30 Uhr.

Britta Wolff spricht zum Thema: Lehmbaustellen als wichtiger Bestandteil im Curriculum deutscher Hochschulen? Wie die gemeinsame Baupraxis nicht nur die Lücke zum Berufsalltag schließt, sondern auch die soft skills stärkt.

Abendprogramm:

Wunderfeldfestival im Wangeliner Garten

Livemusik

auf der Weidenbühne mit

**Schnaftl Ufftschig -
die Worldmusik Brassband
aus Berlin**

Beginn: 21 Uhr / Eintritt: 15 EUR.



Termin: Samstag 25. Juli, 10:00 – 17:00 Uhr

Ort: Lehmhauwerkstatt Wangelin

Sprache: deutsch / englisch

Registrierung ab 9.30 Uhr

Teilnahmebeitrag: 60 EUR inkl. Verpflegung.

Darin enthalten sind Tagungsunterlagen und Verpflegung, bestehend aus Mittagessen, Tagungsgetränken, Kaffee/Tee und Kuchen

Für Jugendliche bis 24 Jahren kostenfrei.

Anmeldung: Bitte melden Sie sich bis 1. Juli an.

Die Veranstaltungen werden gefördert durch das Land Mecklenburg-Vorpommern als Maßnahme der Umweltbildung, -erziehung und -information von Vereinen und Verbänden und durch die Norddeutsche Stiftung für Umwelt und Entwicklung aus Mitteln der Umweltlotterie BINGO!



L15 /2020 European Earth Building Day

New ways of teaching - New ways of learning Welcome to the Erasmus+ project JUMP!

The project JUMP! - Training for change wants to support and encourage trainers in times of deep planetary social and environmental crisis to initiate the necessary change in the building sector. In the last three years, 8 European partners have been working intensively on core principles, values and attitudes towards sustainability and have developed 4 training modules for trainers.

The modules contain scientific, cultural and pedagogical knowledge and tools for innovative education for sustainable development in the building sector.

programme

*Welcome by Dittmar Hecken and Michael Fischer,
BiWeNA, German partner of the JUMP! project*

Key note Speech: Joy of life is buildable.

Anke Plehn, architect, building biologist, mediator, Leipzig

Introduction to the project Jump.

Lydie Didier, Asterre, France and

Rowland Keable, EBUKI, United Kingdom

*Quality education for all: The Wangelin Workcamps -
a format for people regardless of origin or educational level.*

Uta Herz, European School for Earth Building, Wangelin

Presentation and participative workshops on the 4 topics

Module 1: Sustainability in construction and awareness raising

Module 2: Change of teaching

Module 3: Learning outcomes and their assessment

Module 4: Cooperation in training

Final discussion with Anke Plehn and participants of the Jump!
project.*

The JUMP project was funded by the Erasmus+ programme.

Accompanying programme:

Guided tour through the exhibition

**„Lehmbau an der Hochschule“ in the Lehmmuseum Gnevsdorf
on the evening before July 24th. 2020, 19:30 hrs.**

Britta Wolff speaks on the topic: Earth building sites as an important part of the curriculum of German universities? How joint building practice not only closes the gap to everyday working life, but also strengthens soft skills.

Evening programme: Wunderfeldfestival in Wangelin Garden.

Live music on the willow stage with

Schnaftl Ufftschig - the world music brass band from Berlin.



L15 /2020 European Earth Building Day

New ways of teaching - New ways of learning

Welcome to the Erasmus+ project JUMP!

Date: **Saturday July 25th, 10:00 am - 17:00 pm**
Registration starts at 9.30 am

Venue: **Lehmhaus Wangelinert Garten**

Language: **German / English**

Participation fee: **Free of charge**
Lunch, coffee break, drinks: 25 EUR
For young people up to 25 years 0 EUR.

Fotos: Hendrik Silbermann



Die Veranstaltungen werden gefördert durch das Land Mecklenburg-Vorpommern als Maßnahme der Umweltbildung, -erziehung und -information von Vereinen und Verbänden und durch die Norddeutsche Stiftung für Umwelt und Entwicklung aus Mitteln der Umweltlotterie BINGO!



Seit über 4 Jahren finden in Wangelin die Wangeliner Workcamps statt. In jedem Workcamp realisieren Jugendliche gemeinsam ein kleines Projekt. Entstanden ist daraus bei einigen Ehemaligen der Wunsch, auch weiterhin an unserem Ort wirksam zu werden.

Daher laden wir junge Menschen ein:

Besichtigt unseren Ort – der Nachhaltigkeit auf vielfältige Art sichtbar macht und in den Alltag einbindet, der auch aktiv von Jugendlichen mitgestaltet wurde.

Schaut euch an, was sie im Rahmen unserer Wangeliner Workcamps gebaut haben: Lehmbacköfen, Zwischenwände und Türen, Komposttoiletten und Solarduschen, Wandgestaltungen.

Erforscht unseren Ort, seine Potenziale als Ort für euch, an dem ihr z.B. eine Veranstaltung selbst organisieren könnt, Themen bearbeitet, die euch interessieren.

Entwickelt Ideen, wie Lernen ein spannender Prozess sein kann. Welche Formen wünscht ihr euch? Was wollt ihr selbst ausprobieren – wo von den Erfahrungen und dem Wissen anderer profitieren – wo euch austauschen und vernetzen?

Welche Themen interessieren euch heute, im Zeichen von Fridays for Future? Bei uns findet ihr Anregungen zum ökologischen Bauen und biodiversen Gartenbau, Ansätze, die weiterentwickelt und reflektiert werden wollen von jungen Akteur*innen.

Tauscht euch aus. Diskutiert in kleinen und großen Runden und am Schluss des Tages auch mit uns. Bestenfalls gibt's am Ende Ideen für eine Aktion, Event, Veranstaltung, die ihr selbst organisieren wollt, an unserem Ort, in diesem oder nächsten Jahr, mit unserer Unterstützung.

Die Teilnahme am Europäischen Lehmbautag am Vortag, Samstag, 25. Juli ist für junge Menschen bis 24 Jahre ebenfalls kostenfrei.

Wenn Ihr daran teilnehmen möchtet und hier übernachten wollt (Zeltplatz mit Selbstverpflegung), setzt euch bitte mit uns in Verbindung

W02/2020

Wangeliner Jugendaustausch. Das Dorf als Campus



Fotos: Hendrik Silbermann

Koordinatorin: Irmela Fromme, Workcampleitung Ökobau

Termin: **Sonntag 26. Juli**

Beginn: Sonntag, 10 Uhr – open end,
auf Wunsch auch bis Montag

Teilnahme: Kostenfrei

Verpflegung: Selbstverpflegung. Eine Sommerküche steht
dafür zur Verfügung:

Anmeldung: Bitte meldet euch spätestens bis 1. Juli 2020 an.

Veranstalter ist die Europäische Bildungsstätte für Lehm-
bau Wangelin gGmbH.

Anmeldeformulare und weitere Informationen siehe
www.wangeliner-workcamp.de.

Lehmbackofenbau – ein Kurs auch für Familien

Das Backen in holzbefeuerten Lehmöfen hat eine uralte Tradition. Und bis heute erfreut sich das Erlebnis des gemeinsamen Backens großer Beliebtheit. Ein Holzbackofen im Garten verkörpert geradezu gemeinsame Pizzaabende mit Freunden und Familie oder den Traum von selbstgebackenem Brot und leckerem Kuchen.

Sie erlernen in einer theoretischen Einführung die Grundlagen zur Konstruktion, Planung und Organisation des Baus und werden unter fachlicher Anleitung einen Ofen bauen.

Dabei werden sie mit den klassischen Materialien des Ofenbaus, wie Schamotte und Lehm vertraut und erlernen folgende Arbeitsschritte:

- Mauern mit Lehmmörtel
- Bau einer Ofenkuppel aus Lehmbröten mit Rauchabzug
- Bau einer Ofentür
- Isolieren der Backfläche
- Verputzen und modellieren mit Lehmputz.

Theorie und Praxis sind bei diesem Seminar eng verzahnt. Parallel zum Bau bieten wir ergänzende kreative und gestalterische Experimente mit dem Baustoff Lehm an, um schnell das 'richtige Gefühl' zu bekommen.

Zum Ende wird der Ofen angeheizt und Sie können Spezialitäten aus dem Lehmofen genießen.

Der Kurs richtet sich an alle Interessierten, insbesondere auch an Eltern mit Kindern. Vorkenntnisse sind nicht erforderlich.

Dozent:	Paul Müller, Ofenbauer, Gilching
Dozentin:	Irmela Fromme, Lehm- und Feinputze, Bremen
Termin:	Sonntag, 02. – Donnerstag, 06. August
Kursdauer:	36 Stunden Beginn Sonntag 9 Uhr / Ende Donnerstag 16 Uhr
Kursgebühren	Erwachsene: 540 EUR / Verpflegung 146 EUR Kinder 6-16 Jahre 270 EUR / Verpflegung 76 EUR
Anmeldung:	Bitte melden Sie sich bis spätestens 06. Juli an / 6 Plätze für Erwachsene.

Innenraumgestaltung mit Lehmputzen, ECVET Einheit D

Mit der Erweiterung der herkömmlichen, handwerklich gefärbten Lehmputze um die industriell hergestellten Lehmedelputze, die Lehmfarben sowie die Lehmstreichputze gewann die Gestaltung von Innenräumen mit Putzen aus Lehm deutlich an Popularität. Vom Entwurf bis zur Ausführung können Handwerker und Handwerkerinnen ihr Tätigkeitsfeld in eine kreative Ausrichtung erweitern, indem sie Mischungen selbst herstellen oder variieren unter Einbeziehung färbender oder texturgebender Zusätze.

Die praktischen Tätigkeiten werden durch theoretische Erläuterung ergänzt. Zu den Baustellenaktivitäten gehören u. a.:

- Musterplatten mit selbst hergestellten Mischungen oder Produkten anfertigen
- Untergründe vorbereiten
- Angrenzende Flächen schützen
- Putzmörtel verschiedener Farbigkeit und Helligkeit herstellen und aufziehen
- Eine Bearbeitungstechnik (wie Reibe -, Schwamm- oder Strukturtechnik) großflächig ausführen
- Anschlüsse an andere Putzflächen oder Materialien ausführen

Sie lernen grundlegende Aspekte einer einfachen Raumgestaltung kennen und erhalten einen Überblick über Gestaltungstechniken von Lehmputzflächen, Hauptbestandteile von Putzmörteln für Fein- und Edelputze auf Lehm- und Tonmehlbasis und häufig eingesetzte farbige und texturgebende Zusätze.

Zum Abschluss des Kurses besteht die Möglichkeit an einer ECVET Lehmbauprüfung teilzunehmen.

Das Lern.Lehm ECVET Zertifikat ist europaweit vergleichbar und entspricht dem Niveau 2 des europäischen und deutschen Qualifikationsrahmens (DQR).

Dozentin:	Irmela Fromme, Werkstatt für Lehm- und Feinputze, Berlin/Bremen
Termin:	Montag, 24. – Freitag, 28. August
Kursdauer:	36 Stunden
Beginn:	Montag 10 Uhr – Ende Freitag 18 Uhr
Kursgebühren:	inkl. Zertifikat 520 EUR / Verpflegung 146 EUR
Anmeldung:	Bitte melden Sie sich bis zum 03. August an / 6 - 12 Plätze.

Interior Design with clay plasters – Building site course with ECVET Learn.Earth certificate

Interior design with clay plasters, ECVET UNIT D

This course aims at beginners in earth building, both practitioners and self builders alike. You will work under professional guidance and support. Practical work experience will be supplemented by theoretical instructions.

The implementation of acceptable and appropriate design solutions requires a broad and detailed knowledge of colour and room design. This includes knowledge of the effects of colours and contrasts, the influence of light, of surface division and accents, as well as options for the final surface finish. From the design to the execution, through creation of new plaster mixes and using colouring and texturing additives, craftspeople expand their range of ability in a creative way, and increase the breadth of design options they can offer in

You will gain practical skills and knowhow:

- *Prepare plasters of different colours*
- *Make sample surfaces of different colours, textures and decorative surface structures*
- *Prepare backgrounds*
- *Protect adjoining surfaces*
- *Manually apply to a small area a fine and coloured surface finish coat*
- *Make the surface finish, floated or sponged*

The course can be finished by an Learn.Earth certificate for Unit D, Level 2 according to the European Qualification Framework (EQF).

More about ECVET Earthbuilding at <http://ecvetearth.hypotheses.org/>

Trainer:	<i>Irmela Fromme, Werkstatt für Lehm- und Feinputze, Berlin/Bremen</i>
Date:	Monday, August 24th – Friday, August 28th
Duration:	<i>36 h Course starts Monday 10 am and ends Friday 6 pm.</i>
Languages:	<i>German, English</i>
Course fee including certificate:	<i>520 EUR / full board 146 EUR</i>
Registration:	<i>Please register latest at August, 3th / 6-12 participants</i>





Ausführung von Lehmputzen, ECVET Einheit C

Der Kurs richtet sich an Handwerker*innen, die über langjährige Erfahrungen im Baugewerbe mit Schwerpunkt Ausführung von Putzen verfügen.

Im Zuge der gesellschaftlichen Diskussion um Nachhaltigkeit steigt auch die Nachfrage nach Lehmputzen im Baubereich und viele Betriebe möchten dieses Marktsegment in ihr Angebot aufnehmen.

Lehmputz weist als mineralischer Mörtel in der Anwendung viele Parallelen zu Kalk- und Zementputzen auf, verfügt aber über andere Materialeigenschaften und sollte in seinen spezifischen Qualitäten verstanden werden.

In diesem Intensivkurs lernen Sie die grundlegenden Materialeigenschaften des Rohstoffes Lehm sowie des daraus entwickelten Baustoffes Lehmputzmörtel in experimentellen Übungen kennen. Diese werden dann in Beziehung gesetzt zur Anwendung, indem Sie mit unterschiedlichen Mörteln Unter-, Ober- und Edelputze ausführen und vergleichen können.

Weitere Themen sind:

- Anwendungsbereiche, Putzsysteme und Putzaufbauten
- Einfluss des Lehmputzes auf das Raumklima
- Putzuntergründe: Beurteilungskriterien und Vorbereitung
- Baustellenorganisation
- Vergleich verschiedener Produkte und Anbieter
- typische Schäden
- Lehmputzoberflächen: Anstriche und Beschichtungen
- Die Ästhetik von farbigen und gestalteten Lehmoberflächen
- Einführung in die Farb- und Raumgestaltung
- Ausführung von Schmuckelementen

Zum Abschluss des Kurses besteht die Möglichkeit an einer Prüfung zur ECVET-Einheit C – Ausführung von Lehmputzen - teilzunehmen.

Das Lern.Lehm ECVET Zertifikat ist europaweit vergleichbar und entspricht dem Niveau 3 des europäischen und deutschen Qualifikationsrahmens (DQR).

L18/2020

Lehmputz für Profis

mit ECVET Zertifikat Lern●Lehm

Dozenten/-innen: Burkard Rüger, Lehm- und Strohballenbau,
Plau am See

Michael Fritsch, Lehmbauer, Groß Pankow
Irmela Fromme, Lehm- und Feinputze,
Berlin und Bremen

Termin: 31. August – 05. September,

Prüfungstermine: 03. (Theorie) und 05. September (Praxis)

Kursdauer: 46 Stunden

Beginn: Montag 9 Uhr / Ende Samstag 16 Uhr

Kursgebühren: 890 EUR, Verpflegung: 180 EUR

Anmeldung: Bitte melden Sie sich bis zum 10. August 2020 an.



Foto: Hendrik Silbermann

M11/2020

Tag des offenen Denkmals im Lehmmuseum Gnevsdorf

„Chance Denkmal: Erinnern. Erhalten. Neu denken.“

Dieses Motto hat die Deutsche Stiftung Denkmalschutz für den Tag des offenen Denkmals 2020 gewählt. Damit möchte die Deutsche Stiftung Denkmalschutz den bewussteren Umgang mit unseren Ressourcen thematisieren. Welche Rolle nimmt die Denkmalpflege in der nachhaltigen Entwicklung ein.

Das Lehmmuseum Gnevsdorf ist der Ressource Lehm gewidmet. Lehm ist wie kaum ein anderer Bodenschatz „nachhaltig“. Er ist lokal verfügbar, hat als Baustoff einen niedrigen ökologischen Fußabdruck und kann nach Ende seiner Nutzungszeit wieder verwertet oder der Natur zurückgegeben werden.

Heute verstehen viele Architekt*innen und Handwerker*innen wieder, dass sie von den alten Erfahrungen, Traditionen und Prinzipien lernen können.

Das Lehmmuseum Gnevsdorf sammelt Exponate traditioneller Lehmbautechniken.

Burkard Rüger bietet an diesem Tag Führungen zur Entwicklung des Lehmbaus anhand der Exponate des Museums an. Im Zentrum seiner Führung steht die Hundt'sche Lehmbaumethode, die in Mecklenburg entwickelt wurde.

Ausgelöst von einem Wettbewerb um das „vorteilhafteste“ Haus für den einfachen Menschen ging um die Zeit der französischen Revolution eine Welle durch Europa. Eine Welle des Interesses und der Begeisterung für den Stampflehm. Davon angesteckt erfand der Baumeister Hundt aus Zarchlin bei Plau am See (Mecklenburg) seine eigene Bauweise, die Hundt'sche Lehmbaumethode.

Die Veranstaltungen werden gefördert durch das Land Mecklenburg-Vorpommern als Maßnahme der Umweltbildung, -erziehung und -information von Vereinen und Verbänden und durch die Norddeutsche Stiftung für Umwelt und Entwicklung aus Mitteln der Umweltlotterie BINGO!



Termin: Sonntag, 13. September
Ort: Lehmmuseum Gnevsdorf
Sonderführungen: 14 Uhr, 6 EUR
Anmeldung nicht erforderlich

Freier Eintritt im Lehmmuseum Gnevsdorf
anlässlich des Tags des Offenen Denkmals



Foto: Hendrik Silbermann

Das Reetdach – Baustellenkurs

Sie erneuern unter fachgerechter Anleitung eines erfahrenen Reetdachdeckers das Reetdach eines Pavillons auf dem Gelände des Lehm museums Gnevsdorf

Sie lernen die Besonderheiten des Werkstoffs kennen, die Anforderungen an die Unterkonstruktion und erhalten eine Einführung in die Fachregeln für Dachdeckungen mit Reet.

Sie erwerben Kenntnisse und Fertigkeiten in

- Materialkunde
- gebräuchliche Werkzeuge
- Geschichte und Verbreitung des Reetdachs
- Schadensbegutachtung eines Reetdachs.

Dozent:	Carsten Moll, Reetdachdecker www.rohrdachdeckerei.de
Ort:	Lehmmuseum Gnevsdorf
Termin:	Donnerstag, 17. – Sonnabend, 19. September
Kursdauer:	22 Stunden
Beginn:	Donnerstag 10 Uhr Ende Sonnabend 17 Uhr
Kursgebühren:	320 EUR / Selbstverpflegung
Anmeldung:	Bitte melden Sie sich bis zum 17. August an / 4-6 Plätze



Kalk-Stuck in der Denkmalpflege – Formenbau und Abgüsse

Mit hydraulischem Kalk und Romankalk ist es möglich, wetterfeste Außenmörtel herzustellen. Gerade dort, wo Frost-Tau-wechsel-beständige Kalkmörtel benötigt werden - ob im Denkmalschutz oder beim natürlichen Bauen - sind auch Rezepturen mit Kalk möglich.

Sie stellen im Workshop unter fachlicher Anleitung Gesimse oder Faschen als Tischzug oder Fassadenzug her, sowie Abgüsse und Abformungen. Hierunter fallen Pfeiler, Balluster, Fensterbänke oder dekorative Elemente. Sie können auch bis kindskopfgroße Positive mitbringen, wir zeigen dann wie eine Abformung gelingt.

Der Werkstattkurs richtet sich an Restauratoren*innen, Handwerker*innen, interessierte und handwerklich versierte Laien sowie Planer*innen - besonders aus dem Bereich des Denkmalschutzes.

Dozent: Andreas Graffé, Steinbildhauermeister,
Mainz / Plau am See,
Dr. Norbert Hoepfer, Dipl. Mineraloge,
Produktentwickler und Restaurator, Benzin

Termine: **Donnerstag 17. – Freitag, 18. September**

Kursdauer: 16 Stunden

Beginn: Donnerstag 9 Uhr / Ende Freitag 18 Uhr,

Kursgebühren: 460 EUR / Verpflegung 46 EUR

Anmeldung: Bitte melden Sie sich bis zum
21. August an / 6 – 12 Plätze.





Böden mit dem Bindemittel Kalk bieten entscheidende Vorteile bei Feuchtproblemen. Es gibt verschiedene Aufbauten und Einbauarten vom einfachem Aufspachteln (ähnlich Marmorino oder Tadelakt), höher funktionelle Kalk-Estriche mit einem darunter liegenden Kalk-Magerbeton sowie Kalk-Terrazzo und venezianischem Kalk-Terrazzo. Kalkböden sind in aller Regel Unikate mit abgestimmten funktionalen, optischen und haptischen Eigenschaften.

Sie errichten unter fachgerechter Anleitung einen Kalkboden aus einem Kalk-Baustellenmörtel.

Der Baustellenkurs richtet sich an interessierte und handwerklich versierte Laien, Architekt*innen, Handwerker*innen, Bauleute und Restaurator*innen.

Sie erlernen

- die Eigenschaften der verschiedenen Kalk-Arten (Heisskalk, puzzolanischer Kalk, NHL und RomanKalk)
- Rezeptierung von Kalköden
- Herstellung von Kalk-Baustellenmörtel
- Untergrund-Beurteilung und Möglichkeiten im Aufbau
- Ausführungstechniken für Kalkböden

Dozenten: Dr. Norbert Hoepfer,
Produktentwickler und Restaurator, Benzin
Günter W. Schulze, Fa. Wandkontakt, Wiehl

Termin: **Mittwoch 16. bis Samstag 19. Oktober**

Kursdauer: 30 Stunden

Beginn: Mittwoch 10 Uhr | Ende Sonnabend 17 Uhr

Sprachen: deutsch/englisch

Kursgebühren: 490 EUR / Verpflegung 113 EUR

Anmeldung: Bitte melden Sie sich bis zum 27. September an /
6 - 8 Plätze.



**WANGELINER
WORKCAMPS**

Eine grüne Idee von Zukunft



FAL e.V.



Fotos: Hendrik Silbermann



Die Obstmanufaktur

Selbstversorgung aus der Streuobstwiese

Entdecke die Vielfalt an regionalen Obstsorten und lerne die Möglichkeiten zur Verwendung und Verarbeitung der Ernte einer Streuobstwiese kennen. Eine Streuobstwiese zu erhalten, beinhaltet viele verschiedene Tätigkeiten. Wir folgen dem Kreislauf vom Baum bis auf den Teller: Wir wandern zur Streuobstwiese und ernten Obst, wir arbeiten in einer Mosterei mit und wir probieren eigene Rezeptideen und natürliche Konservierungsmethoden aus.

Das Workcamp ist interkulturell. So habt ihr die Gelegenheit, Menschen aus verschiedenen Kulturen im Alltag persönlich kennenzulernen, und ihr könnt gemeinsam ein Miteinander entwickeln, das auf gegenseitigem Respekt beruht. Teilnahmeberechtigt sind junge Menschen (16-26 J.) aus dem Landkreis Ludwigslust-Parchim. Die Workcamps richten sich an Jugendliche heterogener Herkunftsmilieus, Jugendliche mit Benachteiligung und Handikap, sowie an junge Migrant*innen.

Anleiter, Anleiterinnen:

Mareike Abdank, Zertifizierte Obstgehölzpflegerin (Pomologenverein)
Silvana Stürzebecher, Plau am See

Holger Zimmermann, Obstgehölzpfleger, Ganzlin

Termin: Montag, 05. – Freitag 09. Oktober

Beginn: Montag 10 Uhr / Ende Freitag 16 Uhr

Anmeldung: Bitte meldet euch bis spätestens 08. Juni an.

**Die Teilnahme ist kostenfrei, einschließlich
Verpflegung und Unterkunft**

Veranstalter ist die Europäische Bildungsstätte für Lehmbau
Wangelin gGmbH.

Anmeldeformulare und weitere Informationen siehe
www.wangeliner-workcamp.de

Jedes Gebäude hat die drei Lebensphasen. Herstellung, Nutzung und Rückbau. In jeder dieser Phasen benötigt es Energie, verbraucht es Ressourcen, belastet es die Umwelt. In den letzten Jahren stand der Energieverbrauch während der Nutzung im Vordergrund (ENEV), jetzt schiebt sich immer mehr Herstellung und Rückbau in den Vordergrund.

Der Fokus in diesem Kolloquium wird auf die Baustoffe und ihren ökologischen Fußabdruck gelegt. Es werden bekannte und neue ressourcenschonende Baustoffe vorgestellt. Bewertungssysteme werden vorgestellt und kritisch hinterfragt..

Die Referent*innen berichten über realisierte Projekte, ihre Erfahrungen und Reflexionen aus verschiedenen Blickwinkeln: Baustoffqualitäten, Handel, Planung, Bauherr*innen-Sicht, Berechnungsverfahren, Verständnis von Nachhaltigkeit.

Ergänzt wird dies durch Führungen zu unseren ökologischen Gebäuden und durch eine kleine Messe mit Produktpräsentationen.

Das aktuelle Tagungsprogramm finden Sie unter www.lernpunktlehm.de.

Koordinator: Burkard Rüger, Bau-Ing.,
Lehm- und Strohbauer, Plau am See

Termin: Samstag 10. – Sonntag, 11. Oktober
Beginn Samstag 10 Uhr / Ende Sonntag 14 Uhr

Ort: Wangelin, Lehmhaus Wangeliner Garten

Teilnahmebeitrag: 90 EUR inkl. Verpflegung.

Darin enthalten sind Tagungsunterlagen und Verpflegung
Anmeldung: Bitte melden Sie sich bis 14. September an.

Eine Anerkennung als Fortbildungsveranstaltung durch die Architektenkammer Mecklenburg-Vorpommern ist beantragt.

Veranstalter ist die Europäische Bildungsstätte für Lehmbau Wangelin gGmbH.

Die Veranstaltung wird gefördert durch die Norddeutsche Stiftung für Umwelt und Entwicklung aus Mitteln der Umweltlotterie BINGO!





Lehmheizung/-kühlung

Eine gewerkeübergreifende Weiterbildung für Lehmbauer*innen, die im Sinne „festgelegter Tätigkeiten“ ihre Kenntnisse im Heizungsbau erweitern möchten, um thermisch aktivierte Wandflächen und Bauteile aus Lehm, bis zur „Schnittstelle Wärmeübergabe“ selbstständig herstellen zu können.

Sie erhalten aufbereitete Lehrmittel sowie einen praktischen Leitfaden zur Planung, Herstellung, Inbetriebnahme und Dokumentation von thermisch aktivierten Lehmkörpern und -flächen, der in diesem Workcamp vermittelt wird

- Anlagenbeschreibung und Dokumentation (Raumliste)
- Planungsgrundlagen: Auslegung und Dimensionierung
- Installation und Zuordnung der Wärmeübertragungskreise
- Anschluss an „Schnittstelle Wärmeübergabe“
- Betriebsbereitschaft herstellen
- (Druckprobe, Spülung, Füllen und Entlüften)
- Vorbereitung zur Inbetriebnahme (hydraulischer Abgleich)
- Inbetriebnahmeprotokoll / Übergabe

Im Mittelpunkt steht die gemeinsame praktische Arbeit in der Lehmbauwerkstatt/Baustelle. Dort werden unter Baustellenbedingungen die Ausführungsarbeiten in folgenden Kernfeldern durchgeführt und begleitet:

- Oberflächennahe Temperierung (Lehm-Wandheizung/-kühlung)
- Bauteilintegrierte Temperierung (reversible Lehm-Wärmekörper)
- Solare Lehmheizung (Solares Heizen mit Lehm)

An den Abenden ist Zeit für gemeinsame Reflexion und Erfahrungsaustausch. Darüber hinaus besteht auch die Möglichkeit für experimentelles Arbeiten (Lehm, Kupfer, Holz) sowie Versuchsaufbauten.



Foto: Frank Hartmann

- Dozent:** Frank Hartmann, Haustechniker + Baubiologe (IBN)
Forum Wohnenergie / Building Environment Design
- Termin:** Montag 12. – Donnerstag, 15. Oktober
- Ort:** Lehmbauwerkstatt,
Dorfstraße 27, Ganzlin OT Wangelin
- Kursdauer:** 24 Stunden
- Beginn:** Montag, 13 Uhr / Ende Donnerstag 12 Uhr
- Kursgebühren:** 580 EUR / Verpflegung 113 EUR
- Anmeldung:** Bitte melden Sie sich bis spätestens
bis 14. September an / 6 – 8 Plätze

Wangeliner Lange Nacht der Lehmöfen

Viele Häuser im Dorf Wangelin werden bereits mit einem emissionsarmen Lehm-Grundofen beheizt. Zur Wangeliner Langen Nacht der Lehmöfen öffnen die Wangeliner ihre Wohnzimmer. Gäste können die vielfältigen gestalterischen und technischen Lösungen für Einzelfeuerstätten bestaunen:

- handwerklich errichtete Lehm-Grundöfen
- Speicheröfen nach den Forschungsergebnissen des finnischen Ofenforschers Heikki Hyytiäinen
- Grundöfen als Ganzhausheizung mit Lehmputz
- einen Lehm-Heißluftofen.

15 Uhr Führung zu den Lehm- und Strohballenbauten im Wangeliner Garten. Es führt Burkard Rüger.

17 Uhr Einführungsvorträge informieren über mögliche Grundofen-Typen

Ort: Lehmhaus, Wangeliner Garten
mit Informationsmaterialien und Büchertisch.

18 – ca. 22 Uhr

Die Wohnhäuser sind für Gäste geöffnet.

Gäste erhalten einen Wegeplan im Wangeliner Gartencafé und werden gebeten festes Schuhwerk und eine Taschenlampe mitbringen. Das Gartencafé ist an diesem Abend von 14-22 Uhr geöffnet und verwöhnt mit ausgesuchten Köstlichkeiten und Gebackenem aus dem Lehmbackofen.

Ausgangspunkt: Wangeliner Gartencafé,
Vietlübber Straße,
19395 Ganzlin OT Wangelin

Termin: **14. November 2020, 17 - 22 Uhr**
17 Uhr kurze Einführung in Grundöfen

Auskunft unter 038737 49 98 78 (Wangeliner Garten) und
038737 33 79 90 (Europäische Bildungsstätte für Lehmbau).



Wangeliner Lange Nacht der Lehmöfen



Foto: Andrea Theis

Dozentinnen, Dozenten...

Roger Dauer ist Architekt. Nach mehrjähriger Tätigkeit in China, arbeitet und experimentiert er seit 2011 in Berlin mit Hanfbeton.

Jörg Depta, Lehmbauer und Zimmerer, wohnt und arbeitet in Berlin. Seine Firma LehmBauWerk hat sich auf Stampflehmbau spezialisiert, neben der Ausführung anderer Lehmbautechniken. Sein größtes Projekt ist eine 32 m lange Stampflehmwand, die er im Spielplatzhaus Goldbeckweg in Berlin-Spandau realisiert hat.

Barbara Foth ist selbstständige Bauplanerin und Ausführende für ökologische Bauprojekte. Als Lehmbauerin, Bauingenieurin, Bauleiterin und Statikerin arbeitet sie seit vielen Jahren in der Prignitz.

Michael Fritsch ist gelernter Straßenbauer. Seit 20 Jahren ist er als Lehmbauer im traditionellen und im ökologischen Um- und Ausbau tätig. Mit seiner Firma „Der Lehmbauer“ lebt und arbeitet er in der Prignitz. Er beschäftigt sich auch gerne mit dem Bau von Backöfen.

Irmela Fromme hat sich mit ihrer Firma auf feine Lehmputze und Oberflächengestaltung spezialisiert. Sie und Burkard Rüger haben den Weiterbildungskurs „Gestalter/-in für Lehmputze“ maßgeblich gemeinsam mit CRA-terre, dem internationalen Zentrum für Lehm- und Kalkputze in Grenoble entwickelt. Sie arbeitet seit Jahren als Dozentin der Europäischen Bildungsstätte für Lehm- und Kalkputze. Sie entwickelt eigene Mischungen für dekorative Putze und experimentiert mit Bearbeitungstechniken. Ihre praktischen Erfahrungen hat sie in Lehm- und Kalkputze, ökobuch Verlag, 2012, aufgeschrieben.

Andreas Graffé ist ausgebildeter Modelltischler, Steinmetz und Steinbildhauer. Er hat seine Ausbildung mit dem Steinmetz- und Steinbildhauermeister und dem Steintechniker Fachrichtung Gestaltung abgerundet. Sein Spezialgebiet ist die Denkmalpflege mit Naturstein, Mauerwerk.

Frank Hartmann, gelernter Gas- Wasser-Installateur, Heizungsbauer und Elektriker. Zur Einführung der Energieeinsparverordnung 2002 gründete Frank Hartmann das Forum Wohnenergie als Beratungs- und Informationszentrum mit der konsequenten Ausrichtung auf erneuerbare Energien und verfolgte stets einen integralen Planungsansatz. Sein Interesse für traditionelle Bauweisen und Baustoffe brachte ihn bald zum Lehm- und Kalkputzbau und ließ ihn über Anwendungen mit Flächenheizung/-kühlung hinaus, thermische aktivierte Bauteile aus Lehm- und Kalkputz entwickeln. Seit einigen Jahren ist Frank Hartmann mehr im Ausland tätig und ist aktuell mit der Gründung des „Center of Building Environment Design“ auf Kreta beschäftigt.

Uta Herz, Dipl.-Ing. für Bauwesen, hat sich von Beginn ihrer beruflichen Laufbahn mit ökologischen Baustoffen als Planerin und Bauleiterin beschäftigt. Sie leitet seit über 10 Jahren die Europäische Bildungsstätte für Lehm- und Kalkputzbau in Wangelin und entwickelt europäische Projekte und Konzepte zur Förderung des Lehmbaus. Sie ist in Berlin zuhause, aufgrund ihrer europäischen Projektarbeit viel in Europa unterwegs aber immer öfter auch in Wangelin anzutreffen. Um ihren Traum eine Lehmbaustiftung zu verwirklichen sucht sie dringend Nachwuchskräfte.

Dozentinnen, Dozenten...

Norbert Hoepfer als Diplom-Mineraloge und promovierter Geologe in Forschung und Entwicklung tätig. Er arbeitet seit 1998 in Bausanierung und Denkmalpflege, und seit 2006 auch mit Hanfbeton in Deutschland und Israel / Palästina..

Marita Kiehnscherf, , Bauingenieurin, ist das Herz des Lehm museums Gnevsdorf. Seit vielen Jahren organisiert sie ehrenamtlich die Öffnungszeiten und Veranstaltungen des Lehm museums und hat die Backtage am Museum initiiert. Sie schreibt gerne für den Museumsblog.

Friedrich Mierau ist Zimmerermeister und Strohbauer. Als Mitgründer eines Berliner Baukollektivs arbeitet er praktisch im Bereich des ökologischen Holzbaus und der denkmalgerechten Sanierung. Sein Tätigkeitsschwerpunkt liegt mittlerweile bei der Koordination und Abrechnung dieser Bauvorhaben. Er lebt mit seiner Familie auf dem Lande im Norden Mecklenburg-Vorpommerns.

Karsten Moll mit Firmensitz in Hilgendorf bei Wismar ist einer der wenigen Reetdachdecker in Mecklenburg. Die Besonderheiten dieser bewährten traditionellen Bautechnik gibt er auf Baustellenkursen weiter.

Paul Müller, gelernter Ofenbauer und Ingenieur für Regenerative Energien und Energieeffizienz. Er leitet Seminare und Workshops zum (Lehm)Backofenbau ebenso wie Umweltschutzthemen und Selbstfindung.

Burkard Rüger, Bauingenieur, Lehm bauer mit Leib und Seele. Mit Irmela Fromme hat er die Unterrichtsmaterialien für den Lehrgang „Gestalter /-in für Lehmputze“ entwickelt und unterrichtet seit Jahren an der Europäischen Bildungsstätte für Lehm bau. Seit 2017 lebt er in Plau am See. in Verden war er maßgeblich an der Weiterbildung Fachkraft Strohballenbau beteiligt. Er ist Gründungsmitglied des Lehm baukontor Berlin-Brandenburg und des Fachverband Strohballenbau Deutschland.

Willi G. Schulze ist als Stuckateur Meister unterwegs. Seit Anfang der 90 Jahre hat er seinen konventionellen Stuckateurbetrieb auf ökologisches Bauen, Denkmalpflege und Fachwerksanierung umgestellt. Anfang der Nuller Jahre kam der Kalk dazu. Lange Aufenthalte in Marokko und Italien bei der Firma Calchera San Giorgia.

Andrea Silbermann, Künstlerin, Grafikdesignerin unterrichtet Farbgestaltung und Modellieren für die Weiterbildung ‚Gestalter/-in für Lehmputze‘. Sie gestaltet die Ausstellungen und Veröffentlichungen des Lehm museums.

Maria Teichmann ist selbstständige Farbgestalterin. Unter dem Motto Bauen für Körper und Seele entwirft sie Farb- und Raumkonzepte und gestaltet Wände nach Wunsch mit Lasuren, Glanztechniken, Marmorino oder auch Tadelakt. Ihr Atelier NaturFarbRaum hat sie im Schloss Pillnitz in Dresden eingerichtet, dort empfängt sie gerne Besuche.

Britta Wolff ist Innenarchitektin und Dozentin für Lehm bau. Sie betreut seit längerem ein Lehm bauprojekt in Ghana und hat ein Forschungs- und Sanierungsprojekt für die älteste Lehm burg Marokkos ins Leben gerufen. Als Vorsitzende des Förderkreises Lehm museums Gnevsdorf unterstützt sie das Lehm museum.

Das Lehmmuseum Gnevsdorf ist vom 1. Mai bis 3. Oktober geöffnet, jeweils Donnerstag - Sonntag, 13 bis 17 Uhr und auf Anfrage.

Saisonöffnung Lehmmuseum Gnevsdorf

Freitag, 1. Mai 2020 / 13 - 17 Uhr

Aktionstag mit Lehm und Farbpigmenten | Schaubacken

Kinder und auch Erwachsene sind herzlich eingeladen mitzuwirken.

Materialkostenanteil 6 EUR.

Internationaler Museumstag 2020, Sonntag, 17. Mai

Führungen jeweils 13 Uhr und 15 Uhr, 6 EUR

Tag des Offenen Denkmals 2020, Sonntag, 13. September

Freier Eintritt, Fachführungen jeweils 13 Uhr und 15 Uhr, 6 EUR

Tag der Regionen 2020

Donnerstag, 3. Oktober 2019, 14 Uhr Führung, 6 EUR

Schaubacken im Lehmbackofen

Von Mai bis September immer den 1. und 3. Freitag im Monat

Projektstage, maßgeschneiderte Angebote

An Feiertagen und in den Sommerferien bieten wir Projektstage zum Mitmachen an, **siehe www.lehmmuseum.de**

Auf Anfrage gestalten wir gerne maßgeschneiderte Projektstage für Kinder- und Schülergruppen.

Sonderausstellung „Lehmbau an der Hochschule“

15. Mai bis 3. Oktober 2020

Die Ausstellung ist während der Öffnungszeiten des Lehmmuseums zugänglich und auf Anfrage.

Eintrittspreise und Führungen

Erwachsene 4 EUR, ermäßigt und Kinder 2,50 EUR,

Kombikarte mit dem Wangeliner Garten 8,50 EUR,

ermäßigt und Kinder 4 EUR

Wenn Sie an einer Führung im Lehmmuseum Gnevsdorf teilnehmen möchten, bitten wir um vorherige Anmeldung.

Kosten: 6 EUR, ermäßigt 5 EUR.

Gruppenführungen nach Vereinbarung.

Falls Sie einen Lehmkurs buchen, ist eine Museumsführung im Kursprogramm enthalten.

Adresse und Kontakt

Gnevsdorf, Steinstr. 64 A | 19395 Ganzlin

Tel: 038737 3 38 30 | E-Mail: info@lehmmuseum.de

www.lehmmuseum.de

Lehmmuseum Gnevsdorf (Clay museum Gnevsdorf) opens from
May 1st till October 3rd, Thursday - Sunday, 13 - 17 h.

Season's opening Lehmmuseum Gnevsdorf

Friday May 1st 2020 / 10 - 17 h

Sculptures made of clay and earth. Create a new garment for Ms. Linde the clay figurine under assistance of Andreas Breuer. Children and adults of all age are welcome.

Donations for materials 6 EUR.

Internationaler Museumstag / International Museum Day 2020 Sunday, May 17th

Special guided tours at 13 h and 15 h, fee: 6 EUR

Tag des Offenen Denkmals 2020 / Open Monument Day Sunday, September 13th

Free admission to Clay museum Gnevsdorf

Special guided tours at 13h and 15 h, fee: 6 EUR

Tag der Regionen/ Day of the region

Thursday, October 3rd 2020, guided tours 2 pm, fee: 6 EUR

Project days, tailor-made offers

On public holidays and during the summer holidays, we offer project days for hands-on activities see www.lehmmuseum.de.

We are happy to design tailored project days for groups of children and schoolchildren on request.

Public baking in the clay oven

May till September, 1st and 3rd Friday, starting 14 h

Special Exhibition

Lehmbau an der Hochschule – Earthbuilding at universities

The exhibitions can be visited during the opening hours of the Museum (May 1st – October 3rd , Wednesday - Sunday 10-17 h)

Entrance fee and guided tours

Adults 4 EUR, reduced prices and children 2,50 EUR,
Combination ticket with Wangelinert Garten 8,50 EUR.

Please book in advance, if you plan to attend a guided tour of the museum, Fee: 6 EUR, reduced 5 EUR.

Guided tours for groups can be arranged individually.

Address and contact

Gnevsdorf, Steinstr. 64 A | D-19395 Ganzlin

Tel: 0049 38737 3 38 30 | E-Mail: info@lehmmuseum.de

www.lehmmuseum.de



Veranstalter der Kurse und Seminare ist der FAL e.V.

Verein zur Förderung ökologisch-ökonomisch angemessener Lebensverhältnisse westlich des Plauer Sees e.V.

Am Bahnhof 2 | 19395 Ganzlin

Tel: 038737 2 02 07 | Fax: 030737 2 01 17

E-Mail: info@fal-ev.de

Der FAL e.V. ist eine staatlich anerkannte Einrichtung der Weiterbildung und Mitglied im Dachverband Lehm.

Kontakt und Auskunft zu Kursen, Lehrgängen und Veranstaltungen

Europäische Bildungsstätte für Lehmbau / FAL e.V.

Wangelin | Dorfstr. 27 | 19395 Ganzlin

Tel: 038737 33 79 90

E-Mail: anfrage@lernpunktlehm.de

www.lernpunktlehm.de

<https://www.facebook.com/earthbuilding.eu/>

Kontakt und Auskunft zu europäischen Bildungsprojekten und internationalen Kursen

Uta Herz

Europäische Bildungsstätte für Lehmbau / FAL e.V.

Wangelin | Dorfstr. 26 | 19395 Ganzlin

Tel: 030 41 71 66 01 und 038737 33 79 90

E-Mail: u.herz@lernpunktlehm.de

Veranstaltungsorte:

Lehmbauwerkstatt Haus Khademi

Wangelin | Dorfstr. 28 | 19395 Ganzlin

Die Kurse finden, wenn nicht anders angegeben, in der Lehmbauwerkstatt Haus Khademi statt.

Lehmhaus Wangeliner Garten

Wangelin | Vietlübber Str. | 19395 Ganzlin | Tel: 038737 49 97 87

Lehmmuseum Gnevsdorf

Gnevsdorf | Steinstr. 64A | 19395 Ganzlin | Tel: 038737 3 38 30

Die Europäische Bildungsstätte für Lehmbau wurde gemeinsam mit dem Wangeliner Garten und dem Lehmmuseum Gnevsdorf als Bildungszentrum für Nachhaltigkeit zertifiziert .



Bildungszentrum für Nachhaltigkeit



An- und Abreise

Für Bahnreisende

Falls Sie mit dem Zug anreisen, holen wir Sie bei rechtzeitiger Anmeldung an dem nächstgelegenen Bahnhöfen Meyenburg oder Lübz (Busbahnhof) ab. Die Leistung ist in den Kursgebühren enthalten.

In Meyenburg haben Sie Anschluss an den Bus nach Krakow am See, mit Haltstelle in Ganzlin. Von Lübz aus können Sie bei vorheriger Bestellung direkt mit dem Rufbus nach Wangelin fahren,

Auskunft unter Tel.: 03883 61 61 61.

Für Fahrradreisende

Der Ort Ganzlin ist mit Bus von den Bahnhöfen Karow und Meyenburg aus erreichbar. Von dort sind es 4 km bis Gnevsdorf und 6 km bis Wangelin. Im Bus Meyenburg-Krakow/Krakow-Meyenburg können auch Fahrräder mitgenommen werden. Für diese Angaben können wir keine Gewähr übernehmen.

Unterkunft

In den Kursgebühren sind Kosten für Übernachtung nicht enthalten.

Übernachtungsmöglichkeiten bietet der Wangeliner Garten:

im **Gästehaus Lehmkloster** in Wangelin, in den **Strohtonnen** im Wangeliner Garten oder in den **lehmgeputzten Bauwagen** auf dem Gelände des Wangeliner Gartens. Auch **Campen/bzw. Zelten** ist möglich.

Bitte buchen Sie rechtzeitig, da in der Saison Unterkünfte und Ferienwohnungen meist ausgebucht sind.

Kontakt: Thomas Gluschke

Tel: 038737 3 31 62 | <http://wangeliner-garten.de/uebernachten>

Verpflegung

Die Verpflegung erfolgt durch die Küche des Wangeliner Gartens.

Ob im Glasanbau des Lehmhauses mit Blick auf den malerischen norddeutschen Bauerngarten oder im Freien auf der sonnigen Wiese im Liegestuhl: Der Garten bietet eine frische, abwechslungsreiche, saisonal und regional geprägte, kreative, vorwiegend vegetarische „Garten-Küche“.

Verpflegung wird ab einer Gruppengröße von 7 Teilnehmenden angeboten. Falls keine Verpflegung angeboten wird, besteht die Möglichkeit sich selbst zu verpflegen. Dazu steht eine Selbstversorgerküche im Lehmkloster zur Verfügung. Die nächsten Einkaufsmöglichkeiten befinden sich in Meyenburg, ca. 10 km oder Plau am See, ca. 12 km entfernt.

Eine kleine Auswahl von Mittagsgerichten, Kuchen und Getränken bietet auch das Gartencafé im Wangeliner Garten an.

Öffnungszeiten Gartencafé:

Mai bis September: Dienstag -Sonntag 10.00 - 18.00 Uhr

April/Oktober: Samstag/Sonntag 12.00 - 17.00 Uhr (an den Feiertagen geöffnet)

Organisation

Provider of courses, seminars and events

FAL e.V.

Association for promoting adequate ecological-economic life conditions West of Plauer See e.V.

Am Bahnhof 2, D-19395 Ganzlin, Germany

Tel: Tel: 0049 (0)38737 2 02 07 / Fax: 0049 (0)30737 2 01 17

E-Mail: info@fal-ev.de

FAL e.V. is a officially recognised centre for continuous training and education and is member of Dachverband Lehm / umbrella association for earth building.

Contact for information on courses, trainings, seminars and events

European School of Earth Building / FAL e.V.

Wangelin, Dorfstr. 27,

19395 Ganzlin

Tel: 0049 (0)38737 33 79 90

E-Mail: anfrage@lernpunktlehm.de

Contact for information on European Educational Project and international courses

Uta Herz

European School of Earth Building / FAL e.V.

Wangelin, Dorfstr. 27

19395 Ganzlin

Tel: 0049 30 41 71 66 01 und 0049 38737 337990

E-Mail: u.herz@lernpunktlehm.de

Venues

Earth Building Workshop House Khademi

Wangelin | Dorfstr. 28 | 19395 Ganzlin, Germany

If not explicitly stated differently)

Clay House Wangeliner Garten

Wangelin | Vietlübber Str. | 19395 Ganzlin, Germany

Tel: 0049 (0)38737 49 97 87

Lehmmuseum Gnevsdorf

Gnevsdorf | Steinstr. 64A | 19395 Ganzlin, Germany

Tel: 0049 38737 3 38 30

Organisation

Travel advise

By train and flight

The nearest train station is Meyenburg. Visit

www.bahn.com/en/view/index.shtml

for connections. If travelling by train,

we offer to pick you up at the train station, provided you inform us 3 days in advance. This service is included in the course fee.

Nearest airports are Berlin-Tegel, Berlin-Schönefeld or Hamburg.

By bicycle

The main village Ganzlin can be reached by bus starting in Krakow und Meyenburg. Ganzlin and Gnevsdorf are 4 km apart, Ganzlin and Wangelin 6 km. You might be allowed to take a bicycle on the bus Meyenburg-Krakow / Krakow-Meyenburg, but due to changes in public transport during the year, please check first.

Accommodation

The Wangeliner Garten offers accommodation at Guesthouse Kloster, Strawbale Vaults or in ecologically refurbished trailers .

Additionally camping and caravanning is possible.

For information, prices and registration

visit www.wangeliner-garten.delgarten.

Contact: Thomas Gluschke

Tel: 0049 / 38737 3 31 62 / <http://wangeliner-garten.deluebernachten>

Food and board

The Wangeliner Garten offers mainly vegetarian food and drink.

Courses and seminars with more than 6 participants include full board including breakfast, lunch, dinner, coffee, tea, cake. If no boarding is offered, you may prepare your own meals in the kitchen of guesthouse Kloster or in the open air kitchen. The nearest food shops are in Meyenburg, app. 10 km or Plau am See, app. 12 km. The newly opened Garden Café offers a small selection of appetising vegetarian dishes, light snacks and delicious home-made cakes. Here you can regularly savour fresh salad grown in Wangeliner Garten. There are also a selection of organic wines, beers and juice from organic orchards, produced by the Wunderfeld co-operative, for you to enjoy.

Opening hours Garden Café:

May till September, Tue – Sun 10.00 - 18.00 h

April + October, Sa - Sun 12.00 - 17.00 h (opened at public holidays)

Begleitprogramm

Die Bildungsstätte befindet sich im Dorf Wangelin, Gemeinde Ganzlin, in der Dorfstraße 27 und 28.

Das Gelände der Bildungsstätte grenzt unmittelbar an den Wangeliner Garten an, den größten Kräutergarten Mecklenburg-Vorpommerns, und ist eingebettet in die Lehm+Backsteinstraße, eine touristische Ferienstraße westlich des Plauer Sees.

Ganzjährig bietet der Wangeliner Garten im Lehmhaus und im Garten Veranstaltungen an: Seminare, Workshops, Aktionstage, Führungen, Gartenkino, Konzerte, Ausstellungen, Märkte, Lesungen, Kräuterkurse. siehe www.wangeliner-garten.de.

Ermäßigungen

Paar-Rabatte

Für Paare, die sich gemeinsam für einen Kurs anmelden, gewähren wir einen Rabatt von 25 % auf die Kursgebühren. Schicken Sie uns auch in diesem Fall zwei Einzelanmeldungen. Für jeden 5.ten Kurs, den Sie buchen, erhalten Sie 40% Rabatt auf die Kursgebühren. Ausgenommen für alle Rabatte ist der Lehrgang "Gestalter/in für Lehmputze".

Bildungsprämien und Bildungsschecks

Nutzen Sie die Möglichkeit einer Bildungsprämie für Ihre berufliche Fortbildung. Die Einkommensgrenze für den Erhalt der Prämiegutscheine beträgt 20.000 Euro / 40.000 Euro (bei gemeinsamer Veranlagung) zu versteuerndes Jahreseinkommen. Mit dem Prämiegutschein werden 50% der Weiterbildungskosten, maximal jedoch 500 Euro übernommen. Bei höheren Einkommen besteht auch die Möglichkeit des Weiterbildungssparens. Informationen zur Bildungsprämie über die kostenlose Rufnummer **0800 2623 000** oder unter www.bildungspraemie.info bzw.

E-Mail: bildungspraemie@info.de.

Bitte beachten Sie: Sie müssen zuerst die Bildungsprämie bei einer Beratungsstelle ihrer Wahl beantragen, bevor Sie sich verbindlich für einen Kurs bzw. Veranstaltung anmelden.

Weitere aktuelle Informationen über Weiterbildungsförderungen insbesondere seitens der Bundesländer, zusammengestellt von der Stiftung Warentest, finden Sie unter www.test.de/Leitfaden-Weiterbildung-finanzieren-Weiterbildung-zahlt-sich-aus-4886405-0/

Anmeldung

Sie können sich mit beiliegendem Formular oder über unsere Internetseite unter www.lernpunkt.lehm.de anmelden. Bitte informieren Sie uns im Zuge der Anmeldung auch über Bildungschecks oder Bildungsprämien.

Further Details

Accompanying programme

The European School of Earth Building is situated in the village of Wangelin, near Ganzlin / Workshop address: Wangelin, Dorfstr. 27-28.
Office address: Wangelin, Dorfstr. 27.

The place is next to the Wangeliner Garten, the biggest herb garden of Mecklenburg-Vorpommern and is part of the clay+brick route, a touristic route west of Plauer See.

The Wangeliner Garden organises fantastic special events throughout the whole year: seminars, activities, guided tours, cinema, music, exhibitions, market places, herb courses, www.wangeliner-garten.de.

Prices and reductions



Reductions for couples

Couples, who register for the course, will be offered 25 % price reduction on the course fee. In this case, please also fill in two individual registration forms.

Bildungsprämien

Participants, living in Germany are eligible to apply for Bildungsprämie. Please contact

Tel.: 0800 2623 000 or visit www.bildungspraemie.info

E-Mail: bildungspraemie@info.de

Participants living in a EU - country outside Germany

Check your national support programmes for continuous training. They often finance a training abroad, if this training is not available in your country. Use EU – funding possibilities.

If you are a learner or trainer, contact our EU-partners for funding possibilities for trainings abroad within the EU Programme Erasmus +: On request we can send you a list of our partner organisations.

Registration

For registration, use the attached form or register online at www.lernpunktlehm.de

Please also inform us, whether you have applied for funding, e.g. Bildungsprämie or other.



Foto: Klaus Hirrich | Wangeliner Garten Café

ANMELDUNG an Europäische Bildungsstätte für Lehm- und Ziegelbau / FAL e.V.

Dorfstr. 27, 19395 Ganzlin OT Wangelin

Absender (Rechnungsanschrift)

Fa.

Name, Vorname

Straße, Hausnummer

PLZ Ort

Land

Tel. / Fax

E-Mail

Kurstitel, Nr.

von

bis

Kursgebühren

Verpflegung

25% Rabatt auf die Kursgebühren Paarbuchung ja nein

(bitte je Person eine Anmeldung)

40% Rabatt für den 5. Kurs, besuchte Kurse L__/20__ ; L__/20__ ; L__/20__ ; L__/20__

Spezielle Verpflegungswünsche:

Per Post an o.g. Adresse schicken oder per E-Mail an anfrage@lernpunktlehm.de

Bei einem Rücktritt wird die Kursgebühren wie folgt erstattet: bis 6 Wochen vor Kursbeginn: 90 %, bis 3 Wochen vor Kursbeginn: 50 %, bis 1 Woche vor Kursbeginn: 10 %. Maßgeblich ist das Datum des Eingangs der schriftlichen Rücktrittserklärung beim FAL e.V. Sollte der Kurs oder Lehrgang aufgrund von Krankheit des/der Dozenten/-in oder Unterbelegung kurzfristig ausfallen, entsteht nur ein Anspruch auf bereits gezahlte Gebühren. Zu allen Lehrgängen und Kursen erhalten Sie schriftliche Begleitmaterialien und ein Teilnahmezertifikat. Haftung: Die Teilnehmenden an den Kursen und Seminaren erklären durch ihre Unterschrift auf dem Anmeldeformular ihr Einverständnis, dass ihnen aus der Teilnahme am Kurs, für den Fall einer im Zusammenhang mit dem Kurs entstehende Schädigung einer Person oder von Sachen, ein Haftungsanspruch gegen den Veranstalter nicht zusteht und sie einen solchen nicht geltend machen werden. Arbeitsschutz: Die Teilnehmenden verpflichten sich bei Kursen und Lehrgängen die erforderliche persönliche Arbeitsschutzbekleidung zu tragen. Datenschutz: Die Teilnehmer und Teilnehmerinnen sind mit der Aufnahme ihrer Daten einverstanden. Ihre Daten werden ohne Ihr ausdrückliches Einverständnis nicht an Dritte weitergegeben. Termine, Programmänderung: Der Veranstalter behält sich das Recht vor, aus organisatorischen Gründen jederzeit Programm und Terminänderungen vornehmen zu können. Verpflegung, die im Zusammenhang mit einem Kurs/Seminar angeboten wird, besteht aus Frühstück, Mittagessen, Kaffee/Teel/Getränke und Abendessen während der Kursdauer.

Hiermit melde ich mich verbindlich an. Die Teilnahmebedingungen habe ich gelesen und ausdrücklich akzeptiert Ja

Ich möchte über Ihre Angebote per E-Mail informiert werden: Ja Nein

Ort, Datum

Unterschrift

Per Post an o.g. Adresse schicken oder per E-Mail an anfrage@lernpunktlehm.de

Heft 1

Gernot Minke:

**Gewölbe zum Wohnen und Arbeiten,
zum Musizieren und Meditieren –
Bauten des Architekten Gernot Minke
aus den Jahren 1975 bis 2010**

Hrsg. FAL e.V., 2011, Eigenverlag, 48 Seiten,
EUR 7,00 + Versandkosten



**Alle Hefte können über
info@fal-ev.de bestellt werden.**

All brochures can be ordered via
info@fal-ev.de

Heft 2 / booklet 2

Ziegert|Roswag|Seiler Architekten und Ingenieure

Natürlichkeit und Tradition – Architektur im Dialog

Naturalness and Tradition – Architecture in Dialogue
Hrsg. FAL e.V., 2013, Eigenverlag, 48 Seiten, zweisprachig,
EUR 7,00 + Versandkosten

editor: FAL e.V., 48 pages, English-German,
7 EUR+postage. Order at info@fal-ev.de

Heft 3 / booklet 3

**Impulse für den Lehmbau –
Zeitgemäßes Bauen mit Holz und Lehm**

**Franz Volhard | Architekt und Forscher |
Schauer + Volhard Architekten**

Inspirations for Earth Building –
Contemporary Building with Wood and Earth
Franz Volhard | Architect and Researcher |
Schauer + Volhard Architects

Hrsg. FAL e.V., 2015, Eigenverlag, 48 Seiten,
zweisprachig, EUR 7,00 + Versandkosten
editor: FAL e.V., 48 pages, English-German,
7 EUR+postage. Order at info@fal-ev.de

Heft 4 / booklet 4

**Lehm + Licht | Struktur + Farbe
Zur Ästhetik von Lehmoberflächen
Werkchau Irmela Fromme**

Earth + Light | Texture + Color
On the Aesthetics of Clay Surfaces
works by irmela Fromme

Hrsg. FAL e.V., 2018, Eigenverlag, 48 Seiten,
zweisprachig, EUR 7,00 + Versandkosten
editor: FAL e.V., 48 pages, English-German,
7 EUR+postage. Order at info@fal-ev.de

Heft 5 / booklet 5

**Allseitig verbunden mit Lehm
Die Arcana Baugesellschaft**

Connected to earth - all sighted
The Arcana Building Company
Hrsg.: FAL e.V., 2020, Eigenverlag, 48 Seiten,
zweisprachig, EUR 9,00 + Versandkosten |
editor: FAL e.V., 48 pages, English-German,
9 EUR+postage.

REGISTRATION To European School of Earth Building / FAL e.V.

Wangelin, Dorfstr. 27, 19395 Ganzlin

From (billing address)

Company (if applicable)

Name, Surname

Street, Number

Post code town

Country

Tel. / fax / e-mail

Course title, course No.

Course date

Course fee boarding

25 % reduction on course fee for couples yes no

Please send one registration form for each person.

Any special diets

Terms and Conditions for Participation

Cancellation charges: More than six weeks before the course – 10 % the fee is forfeit; more than three weeks before the course – 50 % full fee is forfeit. More than one week before the course – 90 % full fee is forfeit. Relevant is the date of the entrance of the written cancellation at FAL e.V.. If the training course or seminar should fail at short notice due to illness of the trainer(s) or insufficient number of attendees FAL e.V., will only refund the paid course fee or deposit. Course fees **include printed handout** and a in-house **certificate**. The wearing of **Personal Protective Equipment** is obligatory. **Claims:** By signing the application form, the applicant accepts that(s)he has no right to claim against the organiser or any of the people employed for the compensation of damages and/or in case of loss or theft of objects in connection with the event. **Data protection:** Applicants agree with the admission of their data in FAL e.V.'s customer data bank. FAL e.V. does not pass on any personal data without your expressed agreement. **Dates, programme changes:** FAL e.V. reserves the right to cancel or reschedule any courses and events or to modify the published programme. **Board** includes breakfast, lunch, dinner, tea/coffee throughout the duration of the course.

Hereby I register for the above workshop/seminar/event.

I have read and agreed to the "Terms and Conditions for Participation".

I would like to be informed by e-mail about future offers: yes no

Place, date

signed

Please send to adress above or via e-mail to u.herz@lernpunktlem.de



PIGMENTE

Kremer Pigmente Rezeptbuch

NEU!



Tauchen Sie ein in die Welt von
Aquarellfarbe, Eitempera, Wandfarbe,
Ölfarbe, Acrylfarbe und weiteren
Pigmentanwendungen.

Erhältlich unter der **Bestellnummer #990226**

www.kremer-pigmente.com



Impressum:

Herausgeber: FAL e.V. - Europäische Bildungsstätte für Lehmbau, Stand April 2020 | www.fal-ev.de | www.earthbuilding.eu
Titelbild/Rückseite: Hendrik Silbermann | Layout: Andrea Silbermann | klimaneutral gedruckt auf Recycling-Papier