STEP Training Austria 400h

von Herbert Gruber

Architektur · ASBN/Strohbau

1. Strohballenbau-Lehrgang in Österreich mit Zertifikat 2017

Vor 5 Monaten · von Herbert Gruber · 2,342 Views

english version

Es ist so weit: Der erste Lehrgang Strohballenbau mit Zertifikat (STEP) ist startbereit und kann ab sofort komplett oder in einzelnen Modulen gebucht werden.

FAQs (Fragen & Antworten zum Lehrgang, die Trainer, Förderungen)

Modul 1: Einführung in den Strohballenbau

Wir legen los mit einem Rundumblick: Geschichte und Bedeutung des Strohbaus. Danach gibt es über dessen Grundbaustein, den Strohballen, viel zu lernen: Beschaffung, Herstellung, Beurteilung, Prüfung, Handhabung, Lagerung ...

Modul 2: Strohballen-Infill, CUT-Technik, Prefab

Wir lernen die verschiedenen Holzständer-Bauweisen kennen: Eine Holzkonstruktion wird mit Strohballen lückenlos ausgefacht (infill = einfüllen), vorgefertigte Holz-Stroh-Bauteile (-Module) fachgerecht montiert.
Im Praxisworkshop wird ein Einfamilienhaus in Holzständerbauweise mit Strohballen ausgefacht.

27.–31. März (5 Tage Theorie + Praxis), Virtuelle Baustelle Ravelsbach/NÖ

Modul 3: Lasttragender Strohballenbau

Die Urform des Strohbaus braucht für Wände keine stützende Konstruktion, die Strohballen allein sind „lasttragend". Holz kommt schützend und stützend (Bodenplatte, Dach), stabilisierend (Ringanker) sowie als Hilfskonstruktion zum Einsatz. Im Praxisworkshop wird ein kleines Mustergebäude mit Kleinballen sowie ein Einfamilienhaus in Großballentechnik lasttragend errichtet und verputzt.

17.–20. Mai (4 Tage Theorie), Oststeiermark
+ 18.–22. Juli (5 Tage Praxis), lasttragend mit Großballen in Fürstenfeld, Stmk.

€ 740,–/Person; € 660,– für Studierende und Lehrlinge
Paarpreis: Der Partner / die Partnerin zahlt nur den ermäßigten Betrag!

Modul 4: Wrapping – Stroh-Außendämmung

Beim „Einpacken" (Wrapping) werden Gebäude rundum außen mit Strohballen verkleidet. Entscheidend für das Gelingen der thermischen Sanierung sind die fachgerechte Befestigung und die lückenlose, winddichte Ausführung.
Im Praxisworkshop werden 2 Einfamilienhäuser mit Strohballen gewrappt und verputzt/beplankt, dazu montieren wir eine CUT-Hybrid-Konstruktion.

26.–29. Sept. (4 Tage Theorie), Virtuelle Baustelle Ravelsbach/NÖ
+ 1.–14. Oktober (mind. 5 Tage Praxis), Praxisbaustelle in Ilz, Steiermark
ein zweiter **Wrapping-Workshop** (Wien Strebersdorf) ist geplant, wird aber erst fixiert

Theorie & Praxis: € 450,–/Person; € 270,– für Studierende und Lehrlinge
Paarpreis: Der Partner / die Partnerin zahlt nur den ermäßigten Betrag!

Modul 5: Oberflächen (Lehm-, Kalkputze, Stampflehm, Holz)

Nur sorgfältigst ausgeführte Oberflächen beugen langfristig Bauschäden vor, insbesondere beim baubiologischen Bauen. Materialkunde (Lehm-, Kalkputze) sowie viel Praxis vom Putzgrund bis zum Feinputz prägen diese Unit.
Im Praxisworkshop wird zudem eine Stampflehmwand errichtet, der händische Putz wird ebenso gezeigt wie der Spritzputz.

4.–15. Sept. (10 Tage Theorie + Praxis), in der **„Akademie der LehmKunst"**, Fichtenbach 10, 3925 Altmelon, NÖ

Theorie & Praxis: € 870,–/Person; € 720,– für Studierende und Lehrlinge
Paarpreis: Der Partner / die Partnerin zahlt nur den ermäßigten Betrag!

Modul 6: Bauphysik & Nachhaltigkeit

Die Kenntnis der bauphysikalischen Eigenschaften von Baumaterialien ist unerlässliche Entscheidungsgrundlage für deren optimalen Einsatz. Und: Kältebrücken, Schimmel, Feuchte ... erkennen und vermeiden, Praxis Baudetails.

6.–10. Okt. (5 Tage Theorie), Virtuelle Baustelle Ravelsbach/NÖ

Theorie & Praxis: € 440,–/Person; € 270,– für Studierende und Lehrlinge
Paarpreis: Der Partner / die Partnerin zahlt nur den ermäßigten Betrag!

Modul 7: Planung, Kalkulation, Instandhaltung

Das Prinzip „Strohbau": Sie lernen Pläne zu lesen und umzusetzen und wissen, wie Konstruktion, Dämmung, Elektrik, Wasser ... zusammenwirken. Mit Strohbau-Übersicht verhindern Sie Baufehler und beheben Bauschäden.
Mit Praxisworkshop Planung eines Strohballenhauses und Diskussionen mit Strohbau-Planern.

4.–9. Dez. (6 Tage Theorie + Praxis), Virtuelle Baustelle Ravelsbach/NÖ

Theorie & Praxis: € 520,–/Person; € 330,– für Studierende und Lehrlinge
Paarpreis: Der Partner / die Partnerin zahlt nur den ermäßigten Betrag!

Modul 8: Marketing & Kommunikation

Marktkenntnis verbessert Ihre Verhandlungsposition, Wissen um Lieferanten und Preise ermöglicht die Kalkulation. Kundenakquise gelingt dank Selbstpräsentation (CI) und (Werbe-)Aktion. Grundlage von allem ist Kommunikation und das Wissen um Materialien, weitere Handwerker (Vernetzung) und Lieferanten (wo bekomme ich was?).

11.–13. Dezember (3 Tage Theorie), Virtuelle Baustelle Ravelsbach/NÖ

€ 280,–/Person; € 180,– für Studierende und Lehrlinge
Paarpreis: Der Partner / die Partnerin zahlt nur den ermäßigten Betrag!

english version

Gesamter Lehrgang: Wenn Sie sich jetzt für den gesamten Lehrgang anmelden, erhalten Sie das Modul 1 (Einführung, im Wert von € 280,-) gratis dazu. Als Paket bieten wir den kompletten Lehrgang (8 Module) **daher** statt 4.200,– um **€ 3.920,–** an (Die Theorie-Module 1 und 2 können online nachgeholt oder 2018 absolviert werden). Zahlbar per Dauerauftrag in **10 Monatsraten à € 400,–.**

Gesamter Lehrgang für Studierende und Lehrlinge: € 2.990,–,
zahlbar per Dauerauftrag in **10 Monatsraten à € 300,–**.

Buchung einzelner Module: Die acht Module sind auch einzeln und unabhängig von Zertifikat und Abschlussprüfung buchbar. Dabei erhalten Sie einen **europäischen Lehrgangspass**, in den alle absolvierten Module samt Bewertung durch den/die Trainer eingetragen werden.

In jedem Fall gilt: Sobald Sie alle acht Module inkl. Praxis absolviert haben, können Sie zur Abschlussprüfung antreten und sind im Idealfall noch vor Weihnachten 2017 nach ECVET **zertifizierter Strohballenbauer** bzw. **zertifizierte Strohballenbauerin** (in der Europäischen Union anerkannt).

DOLMAR

HYBRID "GREB"
TRAGEND/LOAD BEARING:
4 x 10 cm
FUSS-SCHWELLE/BASE PLATE:
6 x 36 cm

PREFAB BEPLANKT PLANKED
TRAGEND/LOAD BEARING:
5-6 x 36 cm
ODER/OR STEICO TRÄGER/POSTS
FUSS-KOPFSCHWELLE/BASE/TOP PLATE:
6 x 36 cm
ODER/OR STEICO SPERRHOLZ/PLYWOOD
PLANKING: OSB (INSIDE), DWD (OUTSIDE)
DIAGONAL AUSSTEIFUNG BRACING
STRUKTURELL AUSSTEIFEND/BRACING:
2,5 x 6-14 cm
+ ABSTAND 4-6 cm / + SPACE 4-6 cm
ODER/OR DWD PROTECT/UDP N+F/T&G:
16/22 mm

HYBRID
"OrganiCUT"
SELBSTTRAGEND/SELF BEARING:
2,5 x 14-18 cm
ODER DREISCHICHTPLATTE 22-24 mm
OR CROSS LAMINATED WOOD 22-24 mm

HORIZONTAL BEPLANKUNG
PLANKING
NICHT AUSSTEIFEND/BRACING:
INNEN/INSIDE
16 MM OSB N+F/T&G (DAMPFBREMSEND)
OR HORIZONTAL VERSCHALUNG/PLANKS:
2,5 x 6-14 cm
+ ABSTAND 3-4 mm / + SPACE 3-4 mm

HYBRID "CUT"
NICHT TRAGEND/NON LOAD BEARING:
2,5 x 10-14 cm
FUSS-SCHWELLE/BASE PLATE:
6 x 36 cm
WRAPPING CUT
(NICHT)TRAGEND/(NON) LOADBEARING
SIEHE/SEE CUT-CONSTRUCTION
FUSS-SCHWELLE/BASE PLATE:
6 x 36 cm
KOPFSCHWELLE/TOP PLATE:
DACH/ROOF (DACHSPARREN/RAFTERS)

DIAGONAL AUSSTEIFUNG
BRACING
STRUKTURELL AUSSTEIFEND/BRACING:
INNEN/INSIDE
16 MM OSB N+F/T&G (DAMPFBREMSEND)
ODER/OR HORIZONTAL VERSCHALUNG/PLA
2,5 x 6-14 cm
+ ABSTAND 3-4 mm / + SPACE 3-4 mm

HYBRID "CUT"
TRAGEND/LOAD BEARING
4 x 14-18 cm
FUSS-SCHWELLE/BASE PLATE
6 x 36 cm

INFILL BEPLANKT
PLANKED
TRAGEND/LOAD BEARING:
5-6 x 14-18 cm
FUSS-KOPFSCHWELLE/BASE/TOP PLATE:
6 x 36 cm

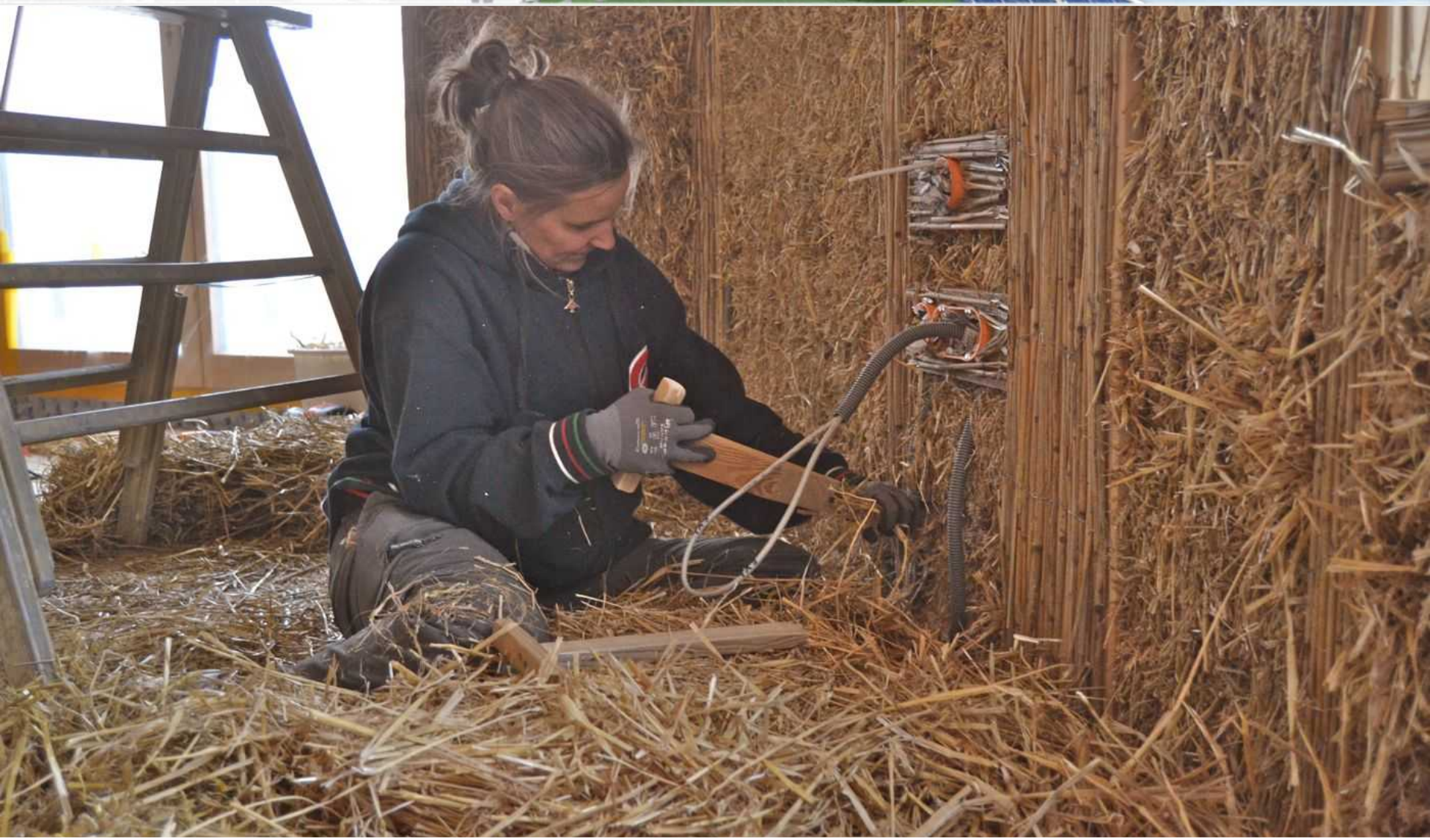
DIAGONAL AUSSTEIFUNG
BRACING
STRUKTURELL AUSSTEIFEND/BRACING:
INNEN/INSIDE
16 MM OSB N+F/T&G (DAMPFBREMSEND)
ODER/OR HORIZONTAL VERSCHALUNG/PLA
2,5 x 6-14 cm
+ ABSTAND 3-4 mm / + SPACE 3-4 mm

DIAGONAL AUSSTEIFUNG BRACING
STRUKTURELL AUSSTEIFEND/BRACING:
2,5 x 6-14 cm
+ ABSTAND 4-6 cm / + SPACE 4-6 cm
ODER/OR DWD PROTECT/UDP N+F/T&G:
16/22 mm

Haus der Zukunft PLUS

Haus der Zukunft PLUS

BOSCH
GFZ 16-35 AC



Haus der Zukunft PLUS

Haus der Zukunft PLUS

European Qualifications Framework
Erasmus+