

## Eröffnung des Strohballenhauses am Landgut Holzdorf

### Neue Schulräume in Pionierbauweise können bezogen werden – Herzliche Einladung am 17. Mai

Die Diakonie Landgut Holzdorf und das Diakonische Bildungsinstitut Johannes Falk laden am Freitag, 17. Mai 2024, herzlich zur Eröffnung des Strohballenhauses ein. Das Gebäude ist ein wesentlicher Meilenstein für die Erweiterung der Schulräume des Diakonischen Bildungsinstitutes und für den Neuaufbau eines inklusiven Bildungshauses. Wir feiern mit Freude, musikalischer Unterhaltung sowie eigen zubereiteten kulinarischen Genüssen die außergewöhnliche Zusammenarbeit beim Bau eines zukunftssträchtigen Gebäudes mit Pioniercharakter.

**Wann: Freitag, 17. Mai 2024, 13:00 Uhr**

**Wo: Landgut Holzdorf, Landgutallee, 99428 Weimar**

**Kontakt: Bettina Schmidt, Geschäftsführerin Landgut Holzdorf,  
Tel. 036643 - 30-4123, Mail: B.Schmidt@diakonie-wl.de**

#### Hintergrund

Nachhaltiges, ressourcensparendes und recyclinggerechtes Bauen ist ein sehr aktuelles Gebot. Dazu ist die Anwendung nachwachsender, regional verfügbarer Baustoffe ein wichtiger Ansatz.

Stroh als Nebenprodukt der Getreideproduktion steht in Deutschland mit ca. sieben Millionen Tonnen pro Jahr zur Verfügung. Neben dem Einsatz als Dämmstoff in Fachwerkwänden bieten Quaderstrohbälle wegen ihrer bauphysikalischen und statisch-konstruktiven Eigenschaften die Möglichkeit zur Nutzung als tragender Baustoff.

Ein temporäres Schulungsgebäude in eingeschossiger Bauweise ist ein Anwendungsfall, um die Eigenschaften eines aus Strohbällen errichteten Gebäudes unter realen Anwendungsbedingungen zu testen.

Damit können und sollen die aus Vorversuchen bekannten Eigenschaften überprüft und weitere Erkenntnisse für die Verbreitung der Strohballenbauweise gewonnen werden.

Im Rahmen des Projekts LaStrohBau werden neben dem Schulungsgebäude noch weitere Demonstratoren errichtet und für die Gewinnung von Daten zum baubezogenen Verhalten genutzt.

Diese Daten und ihre wissenschaftliche Auswertung liefern Grundlagen für ein technisches Regelwerk zum Bauen mit Strohbällen.

*Mit freundlichen Grüßen  
Sandra Smailes*

*Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
Diakoniestiftung Weimar Bad Lobenstein  
Bayerische Straße 13, 07356 Bad Lobenstein  
Tel.: 036651- 3989-1040, S.Smailes@diakonie-wl.de  
www.diakonie-wl.de*

**Datum**

**7. Mai 2024**

**Ansprechpartnerin**

**Bettina Schmidt,  
Geschäftsführerin**

**Telefon**

**036643 - 30-4123**

**E-Mail**

**B.Schmidt@  
diakonie-wl.de**