VERBAND BAUGEWERBLICHER UNTERNEHMER HESSEN E.V.



Verband baugewerblicher Unternehmer Hessen e. V. Postfach 50 02 51 \cdot 60392 Frankfurt am Main



Hausanschrift

Emil-von-Behring-Straße 5 60439 Frankfurt am Main

Kommunikation

Telefon (069) 9 58 09-0 Telefax (069) 9 58 09-233 baugewerbe@bgvht.de www.bgvht.de

Datum

26. August 2024

Ihr Zeichen

Sehr geehrte Damen und Herren,

am 26.09.2024, dem 8. Hessische Tag der Nachhaltigkeit, beteiligen wir uns erneut mit einer Aktion im Bildungszentrum Bau Osthessen Lauterbach (Lehrbauhof Lauterbach).

Ihr Schreiben

Unser Zeichen Hs/ug

Tel.-Durchwahl (069) 9 58 09-181

Fax-Durchwahl (069) 9 58 09-9181

E-Mail gartmann@bgvht.de

Aktion: "Infraleichtbeton"

Auszubildende des BBO Lauterbach stellen im Lehrbauhof Lauterbach ein Außenwandelement aus "Infraleichtbeton" her. Es werden Frischbeton- und Festbetonversuche an Probekörpern aus Infraleichtbeton durchgeführt und die besonderen Materialeigenschaften vorgestellt.

Infraleichtbeton

Infraleichtbeton hat eine erheblich geringere Rohdichte und Wärmeleitfähigkeit als Leichtbeton und ermöglicht z.B. eine monolithische Gebäudehülle mit sehr guten Wärmedämm-eigenschaften bei zugleich hoher Tragfähigkeit. Der Baustoff weist eine vergleichsweise günstige Ökobilanz auf, insbesondere durch die eingesetzten Gesteinskörnungen in Form von Blähglas und Blähton sowie die Verwendung von klinkereffizienten Zementen. Recarbonatisierung (Absorption von CO2 aus der Luft durch den Zementstein) und das einfache und hochwertige Recycling von Infraleichtbeton tragen ebenfalls zur Nachhaltigkeit dieser Bauweise bei.

Termin: Donnerstag, 26. September 2024

https://bauwirtschaft-hessen.de/events/tag-der-nachhaltigkeit-veranstaltung-am-lehrbauhof-lauterbach/

Uhrzeit: 11:00 bis ca. 15:00 h

Veranstalter: Verband baugewerblicher Unternehmer Hessen e. V.

Ort der Veranstaltung: BBO Lauterbach / Lehrbauhof Lauterbach

Rhönstraße 5, 36341 Lauterbach

Wir laden Sie zu dieser Veranstaltung ein und <u>bitten um Anmeldung</u> zur Veranstaltung an **pfister@lehrbauhof.de**

Mit freundlichen Grüßen

VERBAND BAUGEWERBLICHER UNTERNEHMER

HESSEN E. V.

Dipl.-Ing. Ekkehard Pfister Dipl.-Ing. Hartmut/Schwieger

IBAN: DE14 5005 0201 0000 8553 32

Frankfurter Sparkasse,

BIC: HELADEF1822