

BEB Newsletter 02/2022

*Modellprojekt: "Ökumenisches Bildungsforum für
energieeffiziente Bestandssanierung" (BEB)*

Liebe Mitglieder des BEB-Netzwerkes,

es freut uns sehr, dass das Ökumenisches Bildungsforum für energieeffiziente Bestandssanierung (BEB) für 2 Jahre weiterfinanziert wird. Daher laden wir Sie ein, mit uns zu wachsen, voneinander zu lernen und gemeinsam die Herausforderungen der energieeffizienten Bestandssanierung anzugehen. Kommen Sie zu unserer Abschluss- und Auftaktveranstaltung am 23.06.2022 in Wustrau und erfahren Sie mehr!

**Herzlichst Ihr BEB-Team,
Sigrid Wölfing, Isabell Köhler & Isabel Kozma**

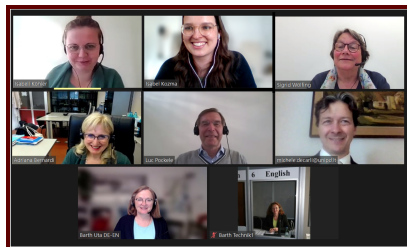
BEB: Aktuelles

Unsere **BEB Abschluss- und Auftaktveranstaltung** wird am 23.06.2022 um 16 Uhr in der Ev. Kirche in Wustrau beginnen. Gemeinsam mit der Kirchengemeinde Protzen-Wustrau-Radensleben und dem Kirchenkreis Wittstock-Ruppin möchten wir, neben einem Rückblick auf unsere Arbeit und einem Blick in die Zukunft, Ihnen die Möglichkeit zum fachlichen Austausch im Ev. Pfarrhaus Wustrau geben. Anschließend ist ein informelles Beisammensein mit einem kleinen Imbiss geplant. Den genauen Ablauf und das Programm finden Sie auf [unserer Webseite](#) und anmelden können Sie sich per Mail bei Isabell Köhler (ikoehler@tamen.de).

Ankündigung

Wir möchten unsere Arbeit evaluieren und erfahren, wie Ihre Meinung zu unseren Veranstaltungen ist und was Sie sich zukünftig wünschen würden. Dazu werden wir den bisherigen Teilnehmer*innen unserer Veranstaltungen in den nächsten Tagen einen **Onlinefragebogen** zuschicken. Gerne können Sie uns jederzeit, unabhängig davon, Ihr Feedback geben. Wir würden uns freuen.

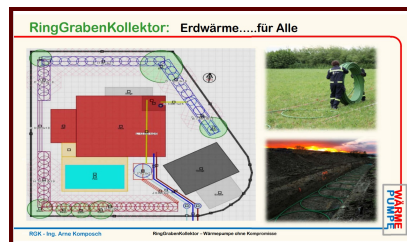
BEB-Veranstaltungen: Rückblick



BEB-Partner stellen ihre Forschungsergebnisse vor

Am **09.05.2022** stellten die italienischen Partner des BEB Projektes ihr EU-Forschungsprojekt **GEO4Civhic** – zum Thema einfachere und kostengünstigere Geothermie für die Gebäudesanierung vor.

Erdwärme wird als Alternative hoch gehandelt, jedoch stellt sich häufig die Frage nach der Effizienz und dem Wirkungsgrad. Speziell in historischen, ggf. denkmalgeschützten Gebäuden ist es herausfordernd, große Umbaumaßnahmen an der



Digitale BEB- Informationsveranstaltungen

Nach bereits zwei erfolgreich durchgeführten Informationsveranstaltungen zum Thema "**Fördermöglichkeiten für energetische Sanierungsvorhaben kirchlicher Gebäude**" mit Herrn Bert Tschirner, Teamleiter der Energieagentur Brandenburg, gab es eine Fortführung am **06.04.2022**. Dabei stand die Bundesförderung energieeffizienter Gebäude (BEG) und die Übersicht über Voraussetzungen sowie Bedingungen von Fördermöglichkeiten im Vordergrund.

Im Rahmen der BEB- Informationsveranstaltung am **16.05.2022** erhielten die Teilnehmenden

Außenhülle des Gebäudes vorzunehmen, auch der Austausch von Radiatoren ist oft ein Problem. Die Mitglieder des GEO4CIVHIC-Projekts beschäftigen sich mit diesen Fragestellungen und präsentierten ihre bisherigen Forschungsergebnisse im Rahmen einer digitalen BEB-Infrastrukturveranstaltung.

Frau Prof. Dr. Adriana Bernardi, Leiterin des GEO4CIVHIC Projekts, stellte unter anderem die Hauptziele des Projekts, die wesentlichen Innovationen und die einzelnen Fallstudien vor. Luc Pockelé Inhaber der Firma RED, sprach über geothermische Verfahren und deren Möglichkeiten sowie Hürden. Prof. Dr. Michele de Carli, Professor am Institut für industrielle Produktionstechnik im Bereich Energietechnik der Universität Padua, führt Machbarkeitsstudien zu unterschiedlichste Gebäudetypen, Böden und Klimazonen durch, die er in seinem Vortrag erläuterte.

Im Anschluss gab es eine offene Diskussion mit den Teilnehmenden und den italienischen Partnern. Besonders die Frage der Umsetzung der Forschungsergebnisse in Deutschland wurde diskutiert. Die Ergebnisse des Forschungsprojektes sind vielversprechend, aber noch nicht industriell umsetzungsreif.

(Bildquelle: Isabel Kozma)

einen Einblick in die Wirkungsweise und Vorteile der **Ringgrabenkollektorsysteme**. Herr Dr. David Bertermann, Leiter der Arbeitsgruppe oberflächennahe Geothermie der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen, stellte nach einer kurzen Einleitung in die Geothermie die Auslegeparameter einer erdgekoppelten Wärmepumpe und das online Planungstool ThermoMap vor. Im Anschluss informierte Herr Ing. Arne Komposch über die individuelle Gestaltung und Auslegung der Ringgrabenkollektoren.

Ringgrabenkollektoren sind Kollektorsysteme die Erdwärme aus oberflächennahen Erdschichten zur Wärmegewinnung nutzen. Hierbei werden die Solerohre schlaufenartig in einen schmalen Graben verlegt. Im Vergleich zu Flächenkollektorsystemen sind Ringgrabenkollektoren günstiger und dabei effizienter, da mehr Erdreich erschlossen werden kann. Herr Komposch zeigte viele Beispiele und individuelle Lösungen aus der Praxis auf, in denen sowohl ökonomisch sowie ökologisch sinnvolle Lösungen gesucht wurden, immer mit dem Ziel kostenoptimierte und nachhaltig effiziente Wärme zu gewinnen.

(Bildquelle: Arne Komposch)

BEB-Veranstaltungen: Vorschau

Im Folgenden möchten wir Sie auf unsere geplanten Veranstaltungen aufmerksam machen und Sie herzlich zu unseren Bildungsformaten einladen. Wir freuen uns sehr, dass viele von Ihnen bereits großes Interesse an den vergangenen Veranstaltungen gezeigt haben und wir viele Formate nun auch in Präsenz anbieten können.

Geplante Veranstaltungen

15.06.2022 Energetische Sanierung Schritt für Schritt (präsenz)

- Ort: Cottbus
- Experte: Dipl. - Ing. (FH) Andreas Nisse, Inhaber des Ingenieurbüros für Baustatik und Sanierungsplanung (ibs)

23.06.2022 Abschluss- und Auftaktveranstaltung BEB (präsenz)

- Ort: Wustrau
- Programm:
 - Rückblick & Vorschau
 - Thementische mit Expert*innen zu den Themen:
 - Nachhaltige Baustoffe
 - Sanierungsschritte am Beispiel des Kossättenhauses Lunow Oderbruch
 - Bedarfsplanung im Vorfeld der Sanierung kirchlicher Gebäude

Weitere Informationen finden Sie auf unserer [tamen-Webseite](#).

Weitere Informationen zum BEB-Projekt

Jede Veranstaltung ist auch für uns ein Anlass zu lernen und die Formate und Inhalte weiterzuentwickeln. Sprechen Sie uns an, wenn Sie Vorschläge zu weiteren Veranstaltungen haben, denn das BEB lebt vom Austausch und von Ihren Anregungen sowie Ihren Ideen.

Kontakt

Sigrid Wölfing, Projektleiterin
Telefon: 030 787942-11
E-Mail: swoelfing@tamen.de

Isabell Köhler, Netzwerkkoordinatorin
Telefon: 030 787942-15
E-Mail: ikoehler@tamen.de

Isabel Kozma, Veranstaltungsorganisatorin
Telefon: 030 787942-0
E-Mail: ikozma@tamen.de

Wenn Sie den Newsletter zukünftig nicht mehr erhalten möchten, so klicken Sie
bitte auf
[Abmelden](#)



© 2022 tamen. GmbH