

BEB Newsletter 01/2023

*BEB - Ökumenisches Bildungsforum für
energieeffiziente Bestandssanierung*

Liebe Mitglieder des BEB-Netzwerkes,

zum Start ins neue Jahr wünschen wir Ihnen Gesundheit und alles Gute für Ihre Vorhaben und möchten uns ganz herzlich für die angenehme Zusammenarbeit im vergangenen Jahr bedanken. Wir beginnen dieses Jahr mit einem neuen Format und freuen uns, Sie über weitere Sanierungsthemen zu informieren.

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

BEB: Aktuelles

Wie bereits angekündigt, haben wir ein neues, spannendes Format entwickelt, wofür wir die letzten Wochen des vergangenen Jahres nutzten. Die Workshopreihe Nutzungs- und Bedarfsplanung von Gebäuden soll die Kirchenkreise, Regionen und Gemeinden dabei unterstützen, einen Überblick über ihren Gebäudebestand, dessen Nutzung und Energieverbrauch zu bekommen, um Leitlinien für die Zukunft aufstellen zu können. Wir als Moderatorinnen gestalten einen offenen Prozess und die Workshops dienen als Hilfestellung sowie als Impuls, um die Gebäudesituation in Hinblick auf das Klimaschutzgesetz und einer mögliche CO2 Abgabe zu betrachten.

Wir werden Pilotworkshops in den Ev. Kirchenkreisen Mittelmark-Brandenburg und Wittstock-Ruppin durchführen. Wenn sich das Konzept bewährt, dann werden wir es anderen Kirchenkreisen innerhalb der EKBO anbieten. Ebenfalls ist geplant, eine Handreichung aus den Erfahrungen der Pilotworkshops zu entwickeln und diese an Interessierte weiterzugeben. Aktuelle Informationen zum Stand der Workshops werden auf die [tamen-Homepage](#) gestellt.

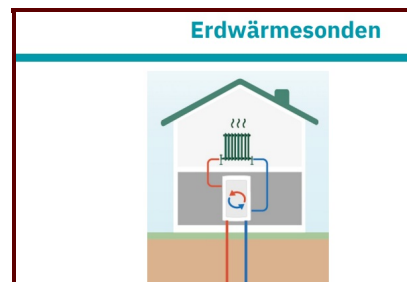
BEB-Veranstaltungen: Rückblick

BEB-Informationsreihe: Wärmepumpen - eine umweltfreundliche Heiztechnik?!



Einführung in die Sole-Wasser-Wärmepumpe und oberflächennahe Geothermie

Am 15.11.22 fand im Rahmen der BEB-Informationsreihe die Veranstaltung Einführung in die Sole-Wasser-Wärmepumpe und oberflächennahe Geothermie von [Dr. David Bertermann](#), Leiter der Arbeitsgruppe oberflächennahe Geothermie im GeoZentrum Nordbayern und [Ingenieur Arne Komposch](#), Leiter des TGA Büros RGK e.U. für Wärmepumpe und Geothermie statt. Zu Beginn gab Herr Komposch einen Überblick über die Funktionsweise einer Sole-Wasser-Wärmepumpe und dessen Effizienz. Danach machte Herr Dr. Bertermann den Teilnehmenden deutlich, dass



Einführung in die Sole-Wasser-Wärmepumpe und Tiefe Geothermie

[Florian Stanko](#), Leiter des Politikbereichs des Bundesverbands Geothermie e.V., stellte am 24.11.22 die Funktionsweise und die zu beachtenden Aspekte zur Nutzung der Tiefen Geothermie vor. Dabei ging er auf die Vor- und Nachteile der Tiefen Geothermie, die Wärme in bis zu 4.000 Meter nutzt, ein.

Die Teilnehmenden waren sehr an dem Thema Bohrgenehmigungen interessiert und fanden es spannend zu erfahren, welche Gebäude für den Einbau geeignet sind. Dies sind insbesondere Gebäude mit einer guten Wärmedämmung und einem daraus resultierenden niedrigen Energiebedarf - was meist auf

mithilfe der Auslegeparameter, wie z.B. die Bodenart und der Wassergehalt, das lokale Potential für die oberflächennahe Geothermie ermittelt wird. In der anschließenden Diskussion kam von Teilnehmenden unter anderem die Frage auf, ob die Erdwärmenutzung einen negativen Effekt auf das Pflanzenwachstum hat. Das konnten die Experten verneinen. Der Erdwärmefluss ist zu gering, um in diesem Tiefenbereich eine messbare Temperaturveränderung zu bewirken.

(Bildquelle: Arne Komposch)

Neubauten zutrifft. Ein Hydrothermales System, welches in Tiefen von ca. 2.000 - 4.000 Metern Wasser führende Schichten anzapft, lohnt sich finanziell eher für den Heizbedarf mehrerer Gebäude oder Gemeinden.

(Bildquelle: Florian Stanko)

BEB-Veranstaltungen: Vorschau

Im Folgenden möchten wir Sie auf unsere geplanten Veranstaltungen aufmerksam machen und Sie herzlich dazu einladen.

Informationsveranstaltung

16.02.23 von 17:30 - 19:00 Uhr

Kirchliche Räume & kirchlicher Auftrag: Funktion der Kirche im Ort

Ort: *Online, Zoom*

Expertin: [Dr. Hilke Rebenstorf](#), *Wissenschaftliche Referentin für Kirchensoziologie am Sozialwissenschaftlichen Institut der EKD*

Anmeldung: *über Isabel Kozma (ikozma@tamen.de)*

Workshopreihe: Nutzungs- und Bedarfsplanung von Gebäuden

26.01.23 von 17:00 -18:30 Uhr

Einführungsveranstaltung zur Workshopreihe im Kirchenkreis Mittelmark-Brandenburg

Ort: *in Brandenburg an der Havel St. Katharinen*

Anmeldung: *nur für Mitglieder des Kirchenkreises Mittelmark-Brandenburg über Frau Molkenthin (andrea.molkenthin@gemeinsam.ekbo.de)*

Workshoptermine: *werden auf die [tamen-Webseite](#) gestellt*

03.02.23 von 10:00 - 15:00 Uhr

Klausurtagung zum Auftakt einer Nutzungs- und Bedarfsplanung von Gebäuden im Kirchenkreis Wittstock-Ruppin

Ort: *Gemeindehaus Wustrau*

Anmeldung: *nur für Mitglieder des Kirchenkreises Wittstock-Ruppin über die Superintendentur des Ev. Kirchenkreises Wittstock-Ruppin (suptur@kirche-wittstock-ruppin.de)*

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, von Ihren Anregungen und Ideen.

tamen.

Sigrid Wölfing,
Projektleiterin
Telefon: 030787942-
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

Mauris commodo massa tortor, u [sit amet, consectetur adipiscing](#) Nunc fermentum neque quam, sodales eleifend elit imperdiet vitae. Aliquam id euismod nulla. Suspendisse imperdiet, sem et sollicitudin egestas, urna nunc auctor massa, vulputate pharetra mi odio nec tortor. Ut ultricies massa viverra quis.