



SOLAR & KLIMA  
KOMPETENZZENTRUM

## SOLAR & KLIMA KOMPETENZZENTRUM

Am Stadtring 8

D-03042 Cottbus

[www.solar-klima-kompetenzzentrum.de](http://www.solar-klima-kompetenzzentrum.de)

Telefon: 0355/2903350



### Life

## Die echte Lizenz zum Sparen:

KfW 40 PLUS\* Häuser von Bien-Zenker



Häuser, die Wärme speichern  
und kein CO<sub>2</sub> produzieren!

- Intelligente Energieausnutzung
- geringe Heizkosten
- höchster Wohnkomfort
- wohngesunde Raumatmosphäre
- keine Produktion von CO<sub>2</sub>
- Schutz vor Allergien
- KfW 40 Plus Holz-Ziegel Massivwand <sup>®</sup>
- Wohlfühl-Klima-Heizung zum Heizen, Lüften  
und Kühlen ohne Öl und Gas<sup>\*</sup>

\*Sonderausstattung

[www.bien-zenker.de](http://www.bien-zenker.de)

Kostenlose Infohotline: 08 00-42 222 28



### Schnell, sauber, zukunftsfähig:

# Spitzentechnik in intelligenter Hülle

Dass moderne Heizungssysteme stets nur in Zusammenhang mit dem Haus betrachtet werden können, in dem sie eingebaut werden, dass also aus beidem eine abgestimmte Einheit werden muss, hat sich herumgesprochen. Oft genug beißen sich daran Bauphysiker im Massivhausbau die Zähne aus. Fertighäuser, wie die von Bien Zenker haben hier eindeutig die Nase vorn, denn der mehrschichtige und trotzdem diffusionsoffene Wandaufbau der vorgefertigten Elemente bekommt den streng geprüften KfW-40-Standard serienmäßig bestätigt. Der ist nicht nur maßgebend für eine nahezu 100prozentig effektive Energieausnutzung nahe am Passivhausstandard, sondern auch für eine maximal mögliche Förderung durch niedrigen Zins bei der Kreditanstalt für Wiederaufbau. Für Bauherren, die mit ihrem neuen Zuhause die Heizkostenfrage dauerhaft losgelöst von fossilen Energieträgern lösen möchten, ist ein solches Duett aus hochwertigem Baustandard und moderner Solar- und

Klimatechnik erste Wahl! Und regional einfach umsetzbar, denn für die Erfüllung dieser zeitgemäßen Ansprüche haben sich beide ganz in der Nähe zusammengetan: Bien Zenker als Hausanbieter und das Kompetenzzentrum Solar & Klima aus dem Stadtring. Schon in der Planungsphase arbeiten beide zusammen und entwerfen eine Lösung nach Maß: Erdwärme oder Solardach, wahlweise auch kombiniert mit einer intelligenten kontrollierbaren Lüftungstechnik, die die Wärme rückgewinnt und gleichzeitig für ein hygienisches Klima sorgt. Viele solcher Erfolgsprojekte sind schon gelungen, ein weiteres wird im Oktober am Sielower Ortsrand von einer jungen Bauherrenfamilie mit zwei Kindern bezogen. Die Energie für Heizung und Brauchwasser liefert die Erdwärme. Zu den Vorteilen der Unabhängigkeit von Erdöl und Gas durch die zweimal 60 Meter tiefen Bohrungen in den dafür gut geeigneten Baugrund kommt der Vorzug der kurzen Bauzeit. Am 20. August wurde mit dem Haus-



**Mario Batz (li.), Bauberater der Fertighausfirma Bien Zenker und Mario Maasch, Energieberater des Kompetenzzentrums Solar & Klima vor einem ihrer Kooperationsresultate in Sielow. Das hoch flexible und dabei standardmäßig energiesparende Haus hat in der zukunftsfähiger Haustechnik auf Erdwärmebasis einen ebenbürtigen Partner gefunden**

aufbau begonnen, das Erntedankfest kann die Familie bereits in den neuen vier Wänden feiern. Und das mit gutem Gewissen gegenüber der Umwelt und ohne Sorge vor den Heizkosten der Zukunft. Außer der Bauherrenschaft

sind auch die Ideengeber hoch zufrieden. Mario Maasch vom Kompetenzzentrum Solar & Klima: „Ein zukunftsfähiges Heizsystem macht nur Sinn in einer guten thermischen Hülle - hier findet beides zueinander!“