



Pressemitteilung | Freitag, 13.05.2022



Kompetenzzentrum
Plusenergie

BEGRÜNDUNG ZUR PREISVERLEIHUNG DES KOMPETENZ- ZENTRUM PLUSENERGIE E.V. (KPE) FÜR DAS GEBÄUDE EFH FAM. BACHHUBER, GRIESSTETTER STR. 13 IN 92345 DIETFURT

Durch das sehr positive Ergebnis zwischen tatsächlichem Hausverbrauch und tatsächlicher Stromproduktion mit der installierten PV-Anlage auf dem Gebäude, ist der gesellschaftliche Beitrag an der Stromproduktion preiswürdig.

Bei dem Gebäude handelt es sich um einen ökologischen, nachhaltigen Holzständerbau in KfW-Effizienzhaus 40 Qualität. Durch die Verwendung nachwachsender, regionaler Rohstoffe und upcyclingprodukten erfüllt dieses wegweisende Gebäude schon jetzt die hohen, aktuell für 2023 geplanten Anforderungen an zukünftige, nachhaltige Gebäudekonzepte.

Endenergie	2.500 Kwh
Haushaltsstrom	ca. 3.500 Kwh
PV-Ertrag	ca. 9.000 Kwh
Überschuss	ca. 3.000 Kwh

Durch den äußerst geringen Heizwärmebedarf wurde auf ein konventionelles Heizsystem verzichtet. Die nötige Heizwärme wird durch einen zentral im offenen Koch-, Ess-, Wohnbereich positionierten Holzofen bereitgestellt. Der Wunsch der Bauherren nach einem Holzofen führte zu dem Entschluss, diesen gleich als aktive Heiz- und Wärmequelle für das Haus zu verwenden und auf ein aktives, konventionelles Heizsystem zu verzichten. Das bringt bei diesem Gebäudekonzept den Vorteil, dass der gerade in den Wintermonaten geringere Stromertrag der PV-Anlage NICHT für die Beheizung des Gebäudes sorgen muss, sondern effizient für den Haushaltsstrom genutzt werden kann.

Über die Auswahl der Baustoffe, die Minimierung der Haustechnik sowie der Wärmeverluste und die Maximierung der Stromproduktion zeigt das Gebäude beispielhaft was Bauherren heute für den Klimaschutz und auch für die nachhaltige Stromproduktion leisten können.

Dieses Gebäude hilft durch die umweltfreundliche Produktion des Stroms über die Jahre hinweg auch den Anteil der benötigten Energie für den Neubau zu kompensieren.

Das alles entspricht dem vom Wirtschaftsministerium geplanten, künftigen Gebäudestandard, der mehr „zurück“ gibt als er aus der Umwelt entnimmt.

Das Kompetenzzentrum Plusenergie e.V. aus Ingolstadt hat diesen Wettbewerb ausgelobt und freut sich, dass dieses vorbildliche Gebäude mit der KPE-Medaille für 2021 ausgezeichnet werden kann.

Besonders ehrt uns die Übergabe durch den Neumarkter Landrat Herrn Willibald Gailler und den Dietfurter Bürgermeister Herrn Bernd Mayr.



Gruppenbild mit Geschäftsführer KPE Hans Seitz, Vorstandsmitglied KPE Tobias Tag, Bürgermeister Bernd Mayr, Vorstand KPE Michael Birnthaler, Natalie Bachhuber, Anton Bachhuber jr., Lena Bachhuber, Anton Bachhuber sr. und Landrat Willibald Gailler (v.l.n.r.)



Kompetenzzentrum
Plusenergie

Pressekontakt
Kompetenzzentrum Plusenergie
Wackerstr. 59
85051 Ingolstadt

Tel.: +49 841 95679220
E-Mail: kontakt@plusenergie-kompetenz.de