

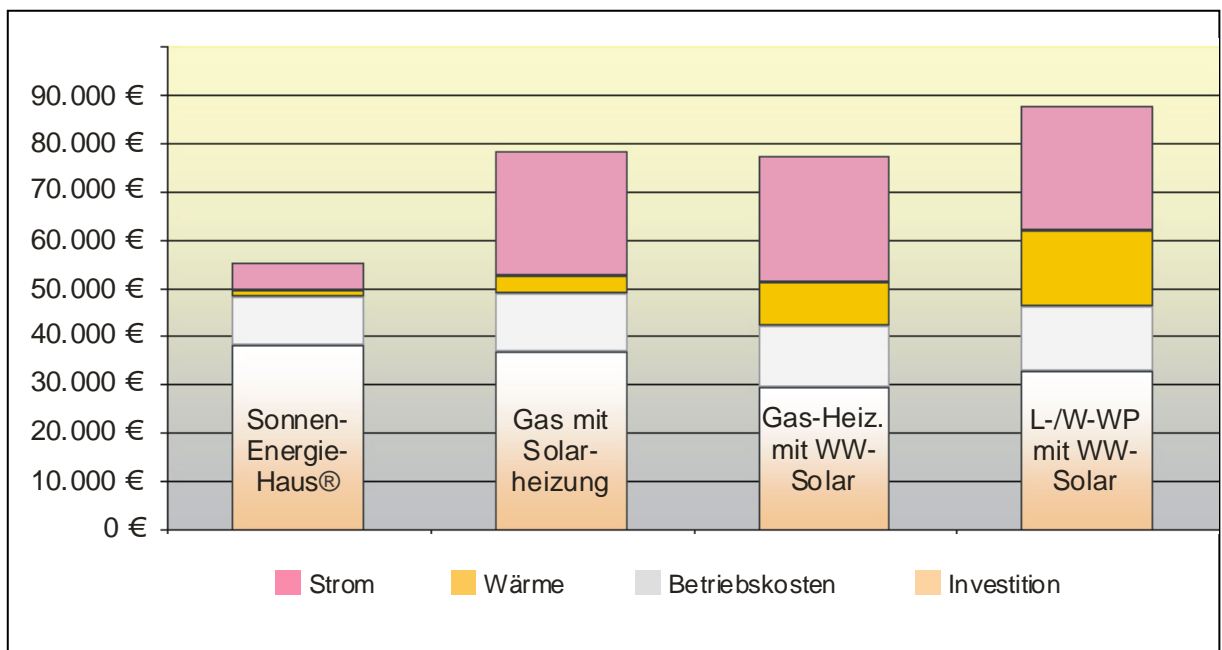


Kostenvergleich im Lebenszyklus von 20 Jahren

Von allen Gewerken, die ein Bauherr oder Sanierer vor und während der Bauphase entscheiden muss, ist die Entscheidung der Energie die folgenschwerste. Sie beeinflusst in hohem Maß die Entlastung oder Belastung des Geldbeutels oder des Kontos. Deshalb ist es wichtig nicht nur die Investition im Auge zu haben, sondern auch welche Folgekosten damit verbunden sind.

Auskunft darüber kann deshalb nur ein Kostenvergleich im Lebenszyklus von 20 Jahren geben. Er zeigt die Auswirkungen der Entscheidung. Hier zeigt das Beispiel das System SonnenEnergieHaus (KfW 40 Plus-Haus) verglichen mit anderen Lösungen. Deutlich sichtbar ist, dass die Investition im Lebenszyklus 20 Jahre die Kosten nur mit ca. 5-10% beeinflusst, während die Energie einen Anteil von 90-95% an den Gesamtkosten hat.

Kostenvergleich im Lebenszyklus von 20 Jahren



Solare Altersvorsorge oder Altersversorgung

Die Betrachtungsweise hängt vom Alter des Bauherrn oder Bausanierers ab. Die sonst üblichen monatlichen Zahlungen auf das Konto des Energieversorgers verbleiben auf dem Konto und stellen eine Art „Altersvorsorge oder Altersversorgung“ dar. Sie können auch als „solare Rente“ bezeichnet werden. Immerhin zeigt die Grafik Unterschiede von mehr als 30.000 Euro auf innerhalb den 20 Jahren – bei nur 4 % jährlicher Energiepreissteigerung. In den letzten 10 Jahren lagen die Steigerungsraten nahe 10%.

Gerd Schallenmüller
ReSys AG