



ModernuS
Modernisieren und Sparen

ModernuS

Die Internetplattform für Architekten, Energieberater und Hausbesitzer



Haben Sie schon einmal von WILLY WIRTSCHAFTLICH gehört? NEIN! Willy Wirtschaftlich ist stolzer Hausbesitzer. Jedoch mit einem Problem – er heizt mit einem alten Konstanttemperaturkessel, zudem sind weder Fassade, noch Kellerdecke oder Dach gedämmt. Von der Nutzung erneuerbarer Energien hat Willy zwar schon gehört, weiß jedoch nicht, wie sie für eine energetische Sanierung anzuwenden sind. Und genau das braucht sein Einfamilienhaus. Denn Willy weiß: die Energiepreise steigen. Und zwar so stark, dass Nebenkosten mittlerweile zur „zweiten Miete“ avancieren. Willy Wirtschaftlich will handeln – wo aber soll er bei seinem Haus beginnen?

So oder ähnlich stellt sich die Situation bei vielen Hausbesitzern in Deutschland dar. Sie

sehen steigende Energiekosten und wissen, da muss was passieren. Aber was?

Diesem Problem widmen sich seit knapp zwei Jahren drei Jenaer Wirtschaftsinformatiker. Sie haben „ModernuS – Modernisieren und Sparen“ entwickelt. ModernuS ist ein Simulationsspiel, bei dem man einfach und ohne jegliche Vorkenntnisse energetisch sanieren kann.

Ein fiktives Musterhaus – das von Willy Wirtschaftlich – kann mit verschiedenen zur Verfügung stehenden Maßnahmen spielerisch bearbeitet werden. Der virtuelle Energieberater unterstützt hilfreich mit Tipps und weist auf Fehler hin. Ziel ist es, dass wirtschaftliche Optimum für die Sanierung zu finden. Ganz spielerisch bekommen Hausbesitzer ein Gefühl für die Möglichkeiten, die man mit unterschiedlichen Maßnahmen erreichen kann.

ModernuS soll aber nicht den realen Energieberater ersetzen, betonen die Entwickler. Vielmehr sollen Hausbesitzer an das Thema herangeführt werden. Zudem vermittelt die an das Simulationsspiel angeschlossene Datenbank professionelle Energieberater, Handwerker und Architekten an Sanierungswillige.

Das Konzept verzeichnet Erfolge: ModernuS wird mittlerweile von fast 30 Sparkassen bundesweit eingesetzt. Finanzinstitute haben das Potential der energetischen Sanierung erkannt und nutzen das Spiel, um Hausbesitzer über das Thema zu informieren. Dies wirkt sich wiederum positiv bei ModernuS-Datenbanknutzern aus. Denn Hausbesitzer können nach dem Spiel direkt die Architekten, Energieberater und Handwerker in ihrer Nähe kontaktieren. Somit ist der Datenbankeintrag für Dienstleister bares Geld wert. Eintragen kann man sich bei ModernuS kostenfrei. Daneben ist es möglich, das Spiel direkt auf der eigenen Internetseite einzusetzen. Hier wird eine netto Jahresgebühr von 100 € fällig.

Exklusiv für Leser von BAUZENTRUM E-BAU reduziert sich diese bis zum 31. 01. 2008 auf 75 €. Interessenten melden sich einfach mit dem Gutscheincode GutscheinVABK an.

ModernuS finden Sie im Internet unter: www.modernus.de

Fenster	Dämmung	Heizung	Solarthermie
<input checked="" type="radio"/> Standard (1980) » <input type="radio"/> Scheibenaustausch » <input type="radio"/> Wärmeverglasung » <input type="radio"/> Passivhausfenster » Menü schließen	Fassadendämmung <input type="radio"/> ungedämmt » <input type="radio"/> einfach (4-5 cm) » <input type="radio"/> mittel (10-14 cm) » <input type="radio"/> stark (25 cm) » Dachdämmung <input type="radio"/> ungedämmt » <input type="radio"/> gedämmt » Kellerdämmung <input checked="" type="radio"/> ungedämmt » <input type="radio"/> gedämmt » Menü schließen	Konstanttemperatur » <input type="radio"/> Öl » Niedertemperatur » <input type="radio"/> Öl » <input type="radio"/> Gas » Brennwertkessel » <input type="radio"/> Öl » <input type="radio"/> Gas » Holzpellet - Heizkessel » <input type="radio"/> Pellet » Menü schließen	<input checked="" type="radio"/> ohne Solarthermie <input type="radio"/> Thermianlage » Menü schließen

Die Aufnahme der Wärmebildkamera zeigt in den verschiedenen Bereichen je nach Farbe:

hohe Wärmeverluste mittlere Wärmeverluste niedrige Wärmeverluste