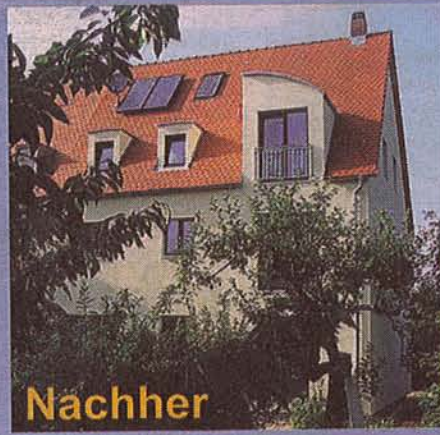


Modernisieren

Energiesparen

Wohlfühlen



Altbautage Mittelfranken

Ausstellungen und Fachvorträge

9. und 10. Februar 2008

Samstag, von 09.00 - 18.00 Uhr

Sonntag, von 09.00 - 16.00 Uhr



Handwerkskammer
für Mittelfranken



EnergieRegion Nürnberg e.V.



Volksbanken Raiffeisenbanken
in Nürnberg Stadt und Land



Eintritt frei

Veranstaltungsort:
Sieboldstr. 9
90480 Nürnberg
www.altbautage-mfr.de

ModernuS – Modernisieren und Sparen

Simulationsprogramm ermöglicht die energetische Sanierung an einem Musterhaus

Haben Sie schon von einem Herrn namens Willy Wirtschaftlich gehört? Nein? Willy Wirtschaftlich ist stolzer Hausbesitzer eines typischen Altbaus aus den 1960er Jahren.

Er hat jedoch ein Problem. Willy Wirtschaftlich heizt mit einem alten Konstant-Temperatur-Kessel. Zudem sind weder Fassade noch Kellerdecke oder Dach seines Hauses gedämmt.

Von der Nutzung erneuerbarer Energien hat Willy zwar schon gehört. Er weiß aber nicht, wie sie für eine energetische Sanierung anzuwenden sind. Und genau das braucht sein Einfamilienhaus. Denn auch Willy hat bemerkt: die Energiepreise steigen. So stark, dass die Nebenkosten mittlerweile zur zweiten Miete anwachsen. Willy Wirtschaftlich will deshalb handeln. Wo aber soll er bei seinem Haus beginnen?

Steigende Energiekosten

So oder so ähnlich stellt sich die Situation bei vielen Hausbesitzern in Deutschland dar. Sie sehen steigende Energiekosten und wissen, da muss etwas passieren. Nur was?

Diesem Problem widmet sich seit einem Jahr das Solarenergie Informations- und Demonstrationzentrum solid in Fürth. Zusammen mit drei Wirtschaftsinformatikern aus Jena hat es „ModernuS – Modernisieren und Sparen“

entwickelt. Eine Simulation, die es ermöglicht, einfach und ohne Vorkenntnisse ein Gebäude energetisch zu sanieren.

Das Musterhaus von Willy Wirtschaftlich kann man mit verschiedenen Maßnahmen spielerisch bearbeiten. Der virtuelle Energiebe-

rater unterstützt einem dabei mit Tipps und weist auf Fehler hin.

Ziel ist es, das wirtschaftlich Optimale für die Sanierung zu finden. So bekommen Hausbesitzer ein Gefühl für die Möglichkeiten, die sie mit unterschiedlichen Maßnahmen erreichen können.

ModernuS möchte allerdings nicht den realen Energieberater ersetzen. Vielmehr sollen Hausbesitzer damit an das Thema herangeführt werden. Zudem vermittelt die an die Simulation angeschlossene Datenbank professionelle Energieberater und Handwerker an Sanierungswillige.

Mit Erfolg: Finanzinstitute haben das Potenzial der energetischen Sanierung erkannt und nutzen ModernuS, um Hausbesitzer über das Thema zu informieren.

ModernuS wird mittlerweile von der LBS Bayern und zirka 30 Sparkassen bundesweit eingesetzt. Dies wirkt sich wiederum positiv bei den Nutzern der angeschlossenen Datenbank aus.

Bares Geld wert

Denn Hausbesitzer können nach dem Spiel direkt und kostenlos die Energieberater und Handwerker in ihrer Nähe kontaktieren. Somit ist der Datenbankeintrag für die Dienstleister bares Geld wert.

Sie wie auch die Handwerker können sich bei ModernuS kostenlos eintragen. Daneben ist es möglich, das Spiel direkt auf der eigenen Internetseite einzusetzen. Hier wird eine Jahresgebühr von 100 Euro (netto) fällig. Das Simulationsspiel und die Datenbank von ModernuS ist im Internet zu finden unter: www.modernus.de



Modernisieren, sparen und außerdem noch ein prima Wohnklima haben: In einem energetisch sanierten Haus fühlt sich alle wohl. Foto: paradigma

SANITÄR UNION

Gebäudetechnik • Anlagenbau

Illesheimer Straße 6, 90431 Nürnberg

Telefon 0911-65779-0

www.sanitaer-union.de

DÄMMEN • SPAREN • WOHLFÜHLEN

THERMODACH

Besuchen Sie uns bei den Altbautagen 2008 auf Stand 120

THERMODACH Dachtechnik Vertriebs GmbH
Werkstraße 5 - 7 95707 Thiersheim
Tel. 0 92 33 / 77 57-0 Fax 77 57 40

GLAPOR
GLASSCHAUMPRODUKTE

SIMPLE | THE BEST www.glapor.com

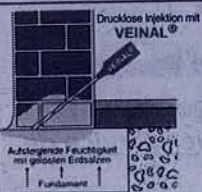
50%
Zeitersparnis

Hochwertig dämmen mit 100% Recycling-Glas

Sparen Sie Kosten und rufen Sie uns an Tel.: 09633-400769-40

Sto | Bewusst bauen.

sto



Schimmel, Modergeruch Salpeter, feuchte Wände

Kostenlose Beratung vor Ort!

VEINAL® -Mauertrockenlegung

Klaus Demuth • Stuckateur- u. Trockenbaumeister

Kleinbuchfeld • 96114 Hirschaid

Anruf gebührenfrei! 08 00/0 83 46 25

Fassade | Innenraum | Beton

Qualität durch Partnerschaft

Das Fundament erfolgreicher Bautätigkeit bilden richtige Planung, hervorragende Materialien und fachgerechte Verarbeitung. Mit der Qualitätspartnerschaft von Sto und dem Fachhandwerk haben wir dafür eine wichtige Grundlage geschaffen. Sto-Fassadendämm- und Akustiksysteme sowie Farben und Putze werden ausschließlich an Fachhandwerker verkauft und von ihnen verarbeitet. Die hohe Qualität der Verarbeitung hat dafür gesorgt, dass sich Produkte und Systeme der Sto AG dauerhaft bewähren. Dies garantiert Bauherren eine hohe Sicherheit in puncto Schutz und Werterhaltung von Gebäuden.

Sto AG | Vertriebsregion Bayern | Standort Nürnberg | Magazinstraße 83
90763 Fürth | Telefon 0911 76201-0 | nl.nuernberg.de@sto.eu.com | www.sto.de