

Energiesparendes Sanieren

Aktuelle Angebote zu:

- ▶ Wärmedämmung - innen und außen
- ▶ Fassadensanierung
- ▶ Wärmedämmverbundsystem
- ▶ Dachgeschossausbau
- ▶ Sanierung von Feuchte- und Schimmelpilzschäden
- ▶ Isolieren von Fenstern und Haustüren
- ▶ Sanierputz, Kalk-, Gips- und Lehmputz
- ▶ Ökologisch vorteilhafte Materialien
- ▶ Umbau / Anbau / Aufstockung
- ▶ Badsanierung
- ▶ Energieberatung
- ▶ Sanierungsplanung
- ▶ Finanzierung / Förderprogramme
- ▶ Blower-Door-Test
- ▶ Sommerlicher Wärmeschutz
- ▶ Wärmepumpen
- ▶ Lüftungsanlagen
- ▶ Fotovoltaik
- ▶ Solare Brauchwassererwärmung
- ▶ Heizen mit Holzpellets



Es machen mit:



Maler und Lackierer
Bocholt



Immo für Sanitär-, Heizung,
Klima- und Klimatechnik Bocholt



Baugewerbe-Innung Bocholt



Elektro-Innung Bocholt



Dachdecker-Innung Borken-Bocholt



Fachinnung für Holz und Kunststoff
Bocholt



Das Schornsteinfegerhandwerk



Volksbank
Bocholt eG

Stadtsparkasse

Ihre Bank in Bocholt

Sparkasse

Westmünsterland

Veranstalter:

Kreislandwerkerschaft Borken



www.BoCHOLT.de

Herausgeber:

Stadt Bocholt

Der Bürgermeister

Inhalt und Text: Umweltdienst

Layout und Design: Fachbereich Stadtentwicklung

und Wirtschaftsförderung

ALTBAU OPTIMAL 06

Für mehr Behaglichkeit
und weniger

Energieverbrauch



September und

17. September 2006

Messe

Aasee-Halle Bocholt

Warum?

In NRW gibt es rund 3,6 Mio. Wohnhäuser, von denen $\frac{3}{4}$ vor Einführung der Wärmeschutzverordnung 1983 errichtet wurden.

Abhängig vom Baujahr und von bereits durchgeführten Modernisierungen kann der Heizenergiebedarf um bis zu $\frac{3}{4}$ gesenkt werden. Der Stromverbrauch ließe sich um bis zu $\frac{1}{3}$ verringern.

In der Vergangenheit wurde jährlich etwa 1% des Gebäudebestandes saniert. Fachleute schätzen, dass bei einer Verdopplung dieser Quote rund 50.000 Arbeitsplätze zusätzlich entstehen.

Gute Sanierungsstandards heute:

- ▶ Dämmung Fassade 12cm (MLG 035) oder 14cm (MLG 040)
- ▶ Dämmung Dach 20 bis 30cm
- ▶ Fensterglas U_G -Wert 0,9
- ▶ Haustür U_D -Wert 1,5
- ▶ Vorhandene Wärmebrücken beseitigen
- ▶ Luftdichtheit herstellen

Bei anstehenden Gebäudesanierungen können **energetische Verbesserungen** besonders wirtschaftlich durchgeführt werden...

sehr zum Vorteil der Hausbesitzer und -bewohner!

- ▶ Wertsteigerung der Immobilie
- ▶ Weniger Heizenergie- und Stromverbrauch
- ▶ Besserer Feuchteschutz
- ▶ Mehr Wohnkomfort
- ▶ Mehr Behaglichkeit

Vorfürhungen und Tipps

(15min)

Samstag, 16. September '06

11 Uhr

Zinsgünstige Darlehen!
Teil I: Programm "CO₂-Gebäude-sanierung" der KfW mit Finanzierungsbeispielen

12 Uhr

Spurensuche: Problemzonen erkennen mit der Infrarot-Kamera!

13 Uhr

Ohne Feuchteschutz kein Wärmeschutz!

14 Uhr

Atmungsaktive Putze:
Hilfe für Allergiker!

15 Uhr

Zinsgünstige Darlehen!
Teil II: Programm "Wohnraum modernisieren" der KfW

16 Uhr

Alles noch ganz dicht?
Luftdichtheit prüfen mit dem Blowerdoor-Test!

Öffnungszeiten:

Samstag 11 - 17 Uhr
Sonntag 10 - 17 Uhr

Sonntag, 17. September '06

10 Uhr

Lange erwartet:
Der neue Gebäude-Energieausweis

11 Uhr

Mit System dämmen!
Das Wärmedämmverbundsystem

12 Uhr

Sanierung:
Ein Beispiel aus der Praxis

13 Uhr

Zukunftsfähig!
Holzpellets und Solar

14 Uhr

Sommerlicher Wärmeschutz:
Wand und Dach sanieren!

15 Uhr

Altbau Optimal!
Das Förderprogramm der Stadt Bocholt

16 Uhr

Einen Vergleich wert:
Lehm- und Kalkputze

An beiden Tagen:

- ▶ Demonstration Blower-Door-Test zur Prüfung der Luftdichtheit
- ▶ Berater der KfW (Kreditanstalt für Wiederaufbau) vor Ort
- ▶ Anmeldung zur Thermografie-Aktion der Stadt Bocholt