

Weitere Veranstaltungen zum Thema Altbau-Sanierung

Tag des offenen Altbaus

So 09.09.2017, 10:00-17:00 Uhr

Erfolgreich sanierte Objekte öffnen ihre Türen. Ob Denkmal, Siedlungshaus oder Bungalow: diese gebauten Beispiele belegen, dass Energie sparende Maßnahmen überall möglich sind. Sie sind herzlich eingeladen, sich bei Bauherren, Planern und ausführenden Handwerkern über Aufwand, Effekte und Kosten der jeweiligen Sanierungen zu informieren. Besichtigungszeiten, Standorte und Gebäudedaten finden Sie unter:

www.altbausanierungstage.de



Wenn Neubau, dann Passivhaus

Mo 11.09.2017, 19:00 Uhr

Wer neu baut, trifft Entscheidungen, die mehr als 50 Jahre lang nachwirken: auf die Strom- und Heizkosten, auf den Dreck, der zum Schornstein heraus kommt und auf den thermischen Komfort im Inneren. Bei der energetischen Qualität hat der Bauherr die Wahl zwischen den gesetzlichen Mindestanforderungen KfW 55, KfW 40 und Passivhaus. Wo die Unterschiede liegen und wie man das beste Niveau des Passivhauses erreichen kann, erläutert als Referent Klaus Michael, der schon mehr als 300 extrem sparsame Häuser planerisch und beim Bau begleitet hat.

Referent: **Klaus Michael**

Ort: VHS Detmold, Krumme Str. 20

Eintritt: 5 Euro an der Abendkasse

Exkursion zum Blockheizkraftwerk "Nord"

Di 12.09.2017, 18:00-19:00 Uhr

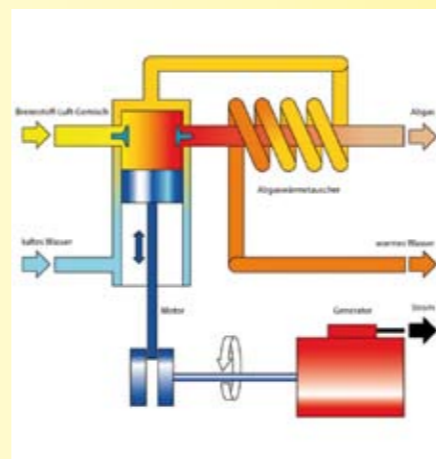
Fernwärme wird in Detmold mithilfe modernster Technik erzeugt. Ein wichtiger Bestandteil sind hocheffiziente Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen, in denen mit Erdgas gleichzeitig Wärme und Strom produziert wird. Das BHKW "Nord" der Stadtwerke Detmold ist das jüngste und leistungsstärkste BHKW, für das eigens ein neues Gebäude erforderlich wurde.

Interessierte Bürger können sich über die beeindruckenden Leistungsdaten informieren und erhalten zudem Einblicke in die Fernwärmetechnik der Stadtwerke.

Ort: Georgstr. 10, Zufahrt Baubetriebshof

Um Voranmeldung wird gebeten:

05231/607-140



Energiesparen ohne Komfortverlust

Do 14.09.2017, 19:00 Uhr

In Kooperation mit der Verbraucherzentrale NRW und dem Kreis Lippe lädt die Lippische Landeskirche zur Veranstaltung "Energie sparen ohne Komfortverlust" ein. Es werden einfache Tipps für Laien und Fortgeschrittene gegeben, um mit geringem Aufwand Energiekosten einzusparen.

An praktischen Beispielen wird erläutert, wie dies durch richtiges Heizen und Lüften und dem eigenen Nutzerverhalten gelingt und man trotzdem in einem gesunden Wohnklima leben kann - preiswert und komfortabel.

Referent: **Markus Herbst & Matthias Ansbach**

Ort: Lippisches Landeskirchenamt, Leopoldstr. 27

Um Voranmeldung wird gebeten:

umwelt@lippische-landeskirche.de



Organisation

Niedrig-Energie-Institut

Dipl.-Pol. Klaus Michael und

Dipl.-Ing. Werner Landgraf

Sachsenstraße 27

32756 Detmold

Tel.: 05231.390 747

Email: info@nei-dt.de

www.altbausanierungstage.de

Foto: @ncolo.de
Foto: cydonna@photocase.com
Foto: sir-hiss@photocase.com

ALTBAU
SANIERUNGSTAGE
2017

E N E R G I E
E I N S P A R U N G
G E B Ä U D E
S I C H E R H E I T
B A R R I E R E F R E I H E I T

Stadthalle Detmold
02.09. & 03.09.2017

Lippische Altbau-Sanierungstage

Stadthalle Detmold, Schloßplatz 7

Sie finden das Heizen Ihres Hauses zu teuer? Stehen Renovierungen bevor?

Dann informieren Sie sich am 2. und 3. September 2017 in der Detmolder Stadthalle über Energie sparende Altbau-Sanierung.

Handwerker und Produktanbieter, Energieberater, Planer und Banker stellen dort zwei Tage lang ihre Leistungen und Produkte vor.

Die Ausstellung bietet Gesprächspartner und Fachinformationen für viele Fragen rund um Ihre Altbau-Sanierung.

Die Themen sind:

- Wärmedämmung von Kellerdecken,
- Außenwänden und Dächern
- Neue Qualitäten bei Fenstern und Türen
- Heizungs- und Solartechnik
- Rechtliche Rahmenbedingungen wie Nachrüstpflichten und Energieausweise
- Gebäudesicherheit
- Barrierefreiheit
- Beratungsangebote

Der Eintritt ist kostenlos!

Öffnungszeiten: 10.00 - 17.00 Uhr

Vorträge Samstag, 2. September 2017

11.00 Uhr Raum 1 **Über Schimmel spricht man nicht**
Lufthygiene im Altbau mit Fensterlüftung, Einzellüftern oder Komfortlüftung.
Referent: Klaus Michael
Niedrig-Energie-Institut, Detmold

11.00 Uhr Raum 2 **Moderne Heizungssysteme**
Gas, Öl, Holz, Wärmepumpe, BHKW, Solar, PV-Anlagen & Stromspeicher, Elektromobilität & Konzepte.
Referent: Johannes Kubiak
Elektro-Solar-Kubiak, Detmold

12.30 Uhr Raum 1 **Mechanische Sicherungen an Fenstern und Türen**
Möglichkeiten zur Verbesserungen des Einbruchschutzes. Vortrag des Netzwerkes „Zuhause sicher“.
Referent: Dipl.-Ing. Thomas Köster
R. u. W. Köster GmbH, Bad Salzuflen

12.30 Uhr Raum 2 **Wärmedämmung von Decken unter kalten Dachböden**
Anwendungsfälle für Holzbalken- und Betondecken.
Referent: Dipl.-Ing. Architekt Werner Landgraf
Niedrig-Energie-Institut, Detmold

14.00 Uhr Raum 1 **Wärme geht nach oben verloren**
Dachsanierung von innen oder außen.
Referent: Klaus Michael
Niedrig-Energie-Institut, Detmold

14.00 Uhr Raum 2 **Möglichkeiten und Vorteile der Einblasdämmung**
Konventionelle Dämmstoffe stoßen bei der Anwendung häufig an ihre Grenzen. Die Möglichkeiten der Einblasdämmstoffe sind vielfältig.
Referent: Roger Heitmann
Heitmann Dämmtechnik, Detmold

Raum 1 = im Untergeschoss

Raum 2 = im Obergeschoss

15.30 Uhr Raum 1 **Wärmedämmung kalter Hohlwände und von Luftschichtmauerwerk**
Anwendungsfälle für Einblasdämmung in Bestandsgebäuden.
Referent: Dipl.-Ing. Architekt Werner Landgraf
Niedrig-Energie-Institut, Detmold

15.30 Uhr Raum 2 **Neue Heizungen – weniger Verluste**
Nutzen effizienter Heizkessel, Pumpen, Solaranlagen und Fernwärme im Altbau.
Referent: Stephan Bugert
Stadtwerke Detmold



Vorträge Sonntag, 3. September 2017

11.00 Uhr Raum 1 **Türen- und Fenstersanierung im Altbau**
Qualitätsunterschiede von Rahmen, Gläsern und Dichtungen.
Referent: Klaus Michael
Niedrig-Energie-Institut, Detmold

11.00 Uhr Raum 2 **Altbau-Sanierung effizient finanzieren**
"Sie planen eine Modernisierung an Ihrem Objekt? Wir zeigen Ihnen, wie Sie Ihre Maßnahmen unter anderem mit Förderungen der KfW möglichst effizient verwirklichen können".
Referent: Sebastian Büker
Sparkasse Paderborn-Detmold

12.30 Uhr Raum 1 **Wer macht was bei der Sanierung**
Welche Zuständigkeiten und Fähigkeiten haben die Partner, die an einem Sanierungsvorhaben beteiligt sind – vom Hauskauf über die Sanierung bis zum Einzug?
Referentin: Dipl.-Ing. Gudrun Heitmann
Heitmann Gebäude + Energie, Detmold

12.30 Uhr Raum 2 **Besonderheiten der Innendämmung**
...und warum es nicht ohne die Vorort-Untersuchung geht.
Referent: Dipl.-Ing. Heinrich Adriaans
Ingenieurges. für Bauwesen mbH, Lage

14.00 Uhr Raum 1 **Warme Decke gegen kalte Füße**
Dämmung von Kellerdecken.
Referent: Dipl.-Ing. Architekt Werner Landgraf
Niedrig-Energie-Institut, Detmold

14.00 Uhr Raum 2 **Dämmung von Altbauten**
Wieviel Dämmung ist ökologisch und ökonomisch sinnvoll?
Referent: Dipl.-Ing. Niels Döring
xtraplan, Detmold

15.30 Uhr Raum 1 **Wie viel spart man durch Altbau-Sanierung?**
Entwicklung des Heizenergieverbrauch am Beispiel von zwei sanierten Häusern in Detmold.
Referent: Klaus Michael
Niedrig-Energie-Institut, Detmold

15.30 Uhr Raum 2 **Dachfenster und Dachbodentreppen**
Alles über Planung, Energieeinsparung, Lüftungslösungen, Zubehör, Fördermittel und das fachgerechte Anschließen an vorhandene Dämmsysteme.
Referent: Jens Eickmeyer & Thomas Pothast
Dächer von Hunold, Detmold



Weitere Veranstaltungen zum Thema Altbau-Sanierung

Automatische Frischluft statt Muff und Schimmel

Mo 04.09.2017, 19:00 Uhr

Ersticken tut zwar kaum jemand, aber Müdigkeit, Krankheiten und Schimmel hängen in Alt- und Neubauten oft mit zu schlechter Luft zusammen.

Da wir Feuchte, CO₂ und andere Luftschadstoffe nicht riechen können, hilft guter Wille beim Lüften nur begrenzt. Sicher für gute Luft sorgen Lüftungsanlagen, die wohldosiert frische Luft in die Wohnräume einblasen, verbrauchte Luft aus Küche, Bad und Klo absaugen und dabei sogar deren Wärme zurück gewinnen.

Wie solche Anlagen für einzelne Räume, Wohnungen oder Häuser konfigurierbar oder nachrüstbar sind, wird erläutert.

Referent: **Klaus Michael**

Ort: VHS Detmold, Krumme Str. 20

Eintritt: 5 Euro an der Abendkasse

Innendämmung - wenn's außen nicht geht

Mi 06.09.2017, 19:00 Uhr

Durch ungedämmte Außenwände von Häusern vor Baujahr 1972 geht viel Wärme verloren und innenseitig sind sie unkomfortabel kühl. Wenn Außendämmung nicht möglich oder gewünscht ist, kann Innendämmung helfen.

Die Referenten Jörg Meyer und Gudrun Heitmann zeigen an diesem Vortragsabend, welche Systeme es dafür gibt und zu welchen Wandbauarten sie passen. Fördermöglichkeiten und Einspareffekte werden erläutert.

Referentin: **Gudrun Heitmann**

Referent: **Jörg Meyer**

Ort: VHS Detmold, Krumme Str. 20

Eintritt: 5 Euro an der Abendkasse

Diskussionsabend Außenwanddämmung

Do 07.09.2017, 19:00 Uhr

Das Thema Außenwanddämmung ging durch alle Medien: Äußerungen wie: "Lass das bloß sein! - Das bringt es doch nicht! - Das ist brandgefährlich! - Nachher schimmelt es!" stehen seitdem im Raum.

Was davon ist wahr? Möglichkeiten, Notwendigkeiten und Alternativen werden miteinander diskutiert. Es lohnt sich, einen Abend lang das Schwarz-Weiß der derzeitigen Diskussion durch Wissen mit Zwischentönen zu füllen.

Referentin: **Gudrun Heitmann**

Moderation: **Heike Scharping**

Ort: VHS Detmold, Krumme Str. 20

Eintritt: 5 Euro an der Abendkasse