



Fotos: Pixabay.com

Rund um Haus und Garten

Fachbetriebe in ihrer Nähe empfehlen sich



Anzeigen-Sonderveröffentlichung vom 25. Februar 2023

100 JAHRE
MALERMEISTER SENSING

Meisterlich gestalten mit Farbe.
 Qualität in 3. Generation seit 1921!
 Wir leben unseren Beruf.

Am Pferdemarkt 30, 30853 Langenhagen Mail: info@sensing.de
 Tel: 05 11 - 73 94 41 www.sensing.de

Th. SCHÖMBURG
 Sanitär & Heiztechnik GmbH

Ihr Solar- und Wärmepumpenpartner!

- Komplettbäder - alles aus einer Hand
- Raumheizung durch Solar- u. Wärmepumpen
- Brennwerttechnik

...rufen Sie uns an, wir helfen Ihnen gern!

Th. Schomburg GmbH, Geschäftsführer Tino Brand
 Karl-Kellner Straße 124 - 30853 Langenhagen
 Tel. 0511 / 737433 - Fax 0511 / 739472 - th.schomburg@htp-tel.de
 www.th-schomburg.de

M. ARMGARDT

Dachausbau / Trockenbau
 Farbe, Raumgestaltung und mehr ...

Manrade 29 - 30853 Langenhagen - Tel. 0178/ 56 56 662

DEPPING
 CONTAINERSERVICE

Zuverlässiger Service,
 der sich auszahlt!

Wedemark, Lindwedel und Großburgwedel (4-40 cbm)
 Telefon: 0 51 30 - 80 80 · Telefax: 0 51 30 - 73 16

30900 Wedemark - Auf der Haube 3

HILDEBRANDT
 Bauelemente

Haustüren - Markisen - Überdachungen - Fenster - Vordächer - Rollläden

SICHER - Wir beraten Sie gerne!
mit Sicherheit ...

KOMPo - Aluminiumhaustür bis Sicherheitsklasse RC 2
 LUX GEALAN Kunststofffenster bis Sicherheitsklasse RC 2

Besuchen Sie unsere große Ausstellung!

An den Hägewiesen 4 - 30900 Wedemark-Resse - Tel. 0 51 31 / 5 13 55
 www.hildebrandt-bauelemente.com - Info@hildebrandt-bauelemente.com

Duschvergnügen
 neu erleben

- individuelle Glasduschen?
- Inspirierende Bäder?
- Altersoptimierter Duschenbau?

... rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!

Strauß
 Duschen aus Glas
 MEISTERBETRIEB

Strauß - Duschen aus Glas GmbH & Co. KG arbeitet mit bei der Handwerkskammer und entsprechend berechtigten eingetragenen Fachleuten zusammen.

Ausstellung: Termine nach Absprache.
 Pechriede 4 - 30900 Wedemark/Mellendorf
 E-Mail: info@duschenausglas.com
 www.strausduschen.de

05130-95 32 11

Sanierung der Wasserleitungen

Ips/DGD. Wenn ein Gebäude saniert wird, kann es sinnvoll sein, den allgemeinen Zustand der Wasserleitungen zu überprüfen. Wenn schmutziges Wasser aus den Leitungen fließt, ist das bereits ein erstes Anzeichen, dass eine Sanierung der Wasserleitungen ebenfalls sinnvoll ist. Verzinkte Stahlrohre haben eine Lebensdauer von etwa dreißig Jahren, während Kupfer- oder Kunststoffrohre meist etwa fünfzig Jahre genutzt werden können. Eine Sanierung bedeutet nicht, dass die Leitungen komplett ausgetauscht werden müssen. Häufig genügen ein paar Ausbesserungen, um einen Betrieb für weitere Jahrzehnte zu ermöglichen. Es kann schon nützlich sein, die Leitungen zu reinigen oder die Rohrwand zu beschichten. Eine Reinigung empfiehlt sich, wenn sich in den Leitungen zu viel Kalk abgesetzt oder ein Biofilm gebildet hat. Das kann man unter Umständen an Kalkpartikeln im Wasser oder an einem leicht modrigen Geruch erkennen. Die Reinigung kann nur von einer Fachfirma durchgeführt werden, um Beschädigungen an den Leitungen zu verhindern. Durch das



Zur Sanierung von Wasserleitungen gehört auch die gründliche Reinigung. Foto: Pixabay

Spülen mit einem Wasser-Sand- oder Wasser-Druckluftgemisch werden die Rohre schonend gespült und Ablagerungen entfernt. Im Anschluss kann es sinnvoll sein, die Leitungen von innen beispielsweise mit Epoxidharz zu beschichten, wodurch Korrosion und damit auch Rohrbrüche vorgebeugt wird.

ECHO
 Anzeigenschluss für die nächste Wochenendausgabe ist am Mittwoch, 16 Uhr

Wärmepumpenheizung

Umweltfreundliche Alternative?



Moderne Wärmepumpen arbeiten geräuscharm. FOTO: BHW

Ips/DGD. Steigende Energiekosten und der Wunsch nach ressourcenschonenden Alternativen zu fossilen Brennstoffen sind Gründe, warum immer mehr Eigentümer sich für den Einbau einer Wärmepumpe entscheiden. Diese Technik nutzt keine Rohstoffe, sondern vorhandene Energie aus dem Grundwasser, der Erde oder der Luft.

Im Neubau hat sie sich inzwischen als Heizquelle der Wahl etabliert. Sie kann allerdings auch für ältere Bestandsimmobilien im Zuge von Modernisierungsmaßnahmen eine sinnvolle Alternative sein. Der Umstand, dass sie Wärme aus erneuerbaren Quellen bezieht, bedeutet aber nicht, dass sie automa-

tisch klimafreundlich ist, denn Wärmepumpen werden mit Strom betrieben. Dieser Strom kommt oft noch aus umweltschädlichen Kohlekraftwerken oder anderen Quellen mit schlechter Klimabilanz. Damit die Wärmepumpe einen Vorteil gegenüber fossilen Brennstoffen darstellt, kann sie entweder mit Ökostrom oder mit eigens produziertem Solarstrom betrieben werden.

Außerdem muss das Gebäude einige Voraussetzungen erfüllen, damit eine Wärmepumpe effizient arbeiten kann. Das ist nicht nur unter dem Aspekt des Umweltschutzes sinnvoll. Eine nicht effizient arbeitende Wärmepumpe kann im Un-

terhalt sehr teuer werden, da sie zu viel Strom benötigt. Unter anderem sollten im Vorfeld energetische Sanierungsmaßnahmen ergriffen werden.

Dazu kann eine umfassende Dämmung der Fassade oder eine Erneuerung der Fenster nötig sein. Außerdem ist es sinnvoll, vom konventionellen Heizkörper zur Fußbodenheizung zu wechseln. Bevor man mit solchen Maßnahmen beginnt, sollte man sich allerdings umfangreichen Rat bei einem unabhängigen Experten suchen. Dann kann beurteilt werden, welche Maßnahmen sinnvoll sind und ob ein Betrieb einer Wärmepumpenheizung überhaupt infrage kommt.

Erneuerung der Elektrik

Aufgabe für den Profi

Ips/DGD. Wenn ein Haus modernisiert oder saniert wird, kann es sinnvoll sein, die Elektrik ebenfalls auf den neuesten Stand zu bringen. Da sich die Sicherheitsstandards in den letzten Jahrzehnten stark verändert haben und auch die Ansprüche der modernen Gesellschaft hinsichtlich elektrischer betriebener Geräte immer weiter gestiegen sind, macht eine umfassende Sanierung der Haus elektrik bei in die Jahre gekommenen Bestandsimmobilien durchaus Sinn.

Häufig werden heutzutage in den Wohnräumen mehr Steckdosen benötigt, als vorhanden sind. In manchen Fällen kann auch eine Teilsanierung ausreichend sein. Das hängt ganz individuell vom Zustand der vorhandenen Installations-

arbeiten ab. Solche Arbeiten sollten in der Regel von Fachbetrieben und ausgebildeten Elektrikern durchgeführt werden, da durch unsachgemäße Arbeiten durch Stromschläge oder Kabelbrände Gefahr für Leib und Leben bestehen kann.

Einige Arbeiten können allerdings auch von Laien im Vorfeld durchgeführt werden, um die Kosten zu senken. Dazu gehören unter anderem die genaue Planung, in welchem Raum wie viele Steck-

dosen benötigt werden. Handwerglich geschickte Eigentümer können auch die groben Arbeiten wie beispielsweise das Aufstemmen oder Verschließen der Leitungsbahnen übernehmen.

Wer allerdings keine Erfahrung in diesem Bereich mitbringt, sollte sich lieber zurückhalten. Bei allen Arbeiten ist es besonders wichtig darauf zu achten, dass der Stromkreis zuvor an den entsprechenden Sicherungen unterbrochen wird.

KLEIN GmbH
 BAD-KONZEPTE

Badausstellung
 Ausstellung und Verkauf auf 150 m²

- Badsanierungen - Sanitär - Fliesen - 3D-Badplanung
- Duschwand nach Maß - Lackspanndecke
- Wandplatten für fugenlosen Badumbau oder Teilsanierung

Förder- und zuschussfähig:
 • Magic-Wannentüren / nachgerüstete Wannentür
 • Höhenverstellbare WC - Anlagen für körperlich eingeschränkte Menschen

Walsroder Straße 260 | 30855 Langenhagen
 Fon 0511-77 63 73
 info@klein-badkonzepte.de
 www.klein-badkonzepte.de

BIERING Mein Team.

Komplettbäder • Heizungsanlagen • Lüftungssysteme

05130 - 96 08 96-0
 05130 - 96 08 96-9
 mail@biering-bad.de

Auf dem Farnkamp 1
 30900 Wedemark Elze

WWW.BIERING-BAD.DE • QUALITÄT ERLEBEN.