



bad & heizung

Journal der Schäfer Haustechnik GmbH, Dotternhausen



Zukunftssicher heizen!

- Für ein besseres Morgen
- Bis zu 70 % Zuschuss für Ihre neue Heizung
- So wird Ihr neues Bad zu Ihrem Rückzugsort

Nutzen auch Sie die hohe staatliche Förderung

Mit dem Gebäudeenergiegesetz (GEG) wird die Nutzung von mindestens 65 % erneuerbaren Energien spätestens ab 2028 für alle neuen Heizungen vorgeschrieben. Mit der Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) wird der Umstieg auf erneuerbares Heizen mit bis zu 70 % gefördert.

- Die **Grundförderung von 30 %** für Heizungen auf Basis erneuerbarer Energien steht allen privaten Hauseigentümern, Vermietern und Unternehmen offen. Für **Wärmepumpen**, die ein natürliches Kältemittel einsetzen, gibt es einen Effizienz-Bonus von 5 %. Für **Biomasseheizungen** wird ein Zuschlag von 2.500 Euro gewährt, wenn sie einen Staub- Emissionsgrenzwert von 2,5 mg/m³ einhalten.
- Ein **Geschwindigkeits-Bonus** wird selbstnutzenden Eigentümerinnen und Eigentümern gewährt. Bis Dezember 2028 beträgt dieser Bonus 20 %, danach sinkt er alle zwei Jahre um 3 %. Den Klimageschwindigkeits-Bonus gibt es für den Austausch von funktionstüchtigen Öl-, Kohle-, Gasetagen- oder Nachtspeicherheizungen sowie mehr als zwanzig Jahre alten Biomasse- und Gasheizungen.
- Hinzu kommt ein **einkommensabhängiger Bonus** von 30 % für selbstnutzende Eigentümer mit bis zu 40.000 Euro zu versteuerndem Haushaltsjahreseinkommen. Insgesamt ist die Zuschussförderung auf 70 % begrenzt.

Die förderfähigen Ausgaben für den Heizungstausch sind auf 30.000 Euro für ein Einfamilienhaus bzw. die erste Wohneinheit in einem Mehrparteienhaus begrenzt und

werden von der KfW ausbezahlt. Investitionskostenzuschüsse für Maßnahmen an der Gebäudehülle, Anlagentechnik und Heizungsoptimierung können zusätzlich beim BAFA beantragt werden. Mehr dazu auf unserer Internetseite und von Ihrem bad&heizung-Fachmann. 

2.500 EURO ZUSCHUSS FÜR IHR NEUES BAD

Anfang des Jahres stellte die Bundesregierung 150 Millionen Euro Zuschussförderung für barriere-reduzierte Bäder zur Verfügung. In den Genuss kommen private Eigentümer und Mieter. Im „Förderbaustein 5 Sanitär“ des KfW-Programms 455

wird die Änderung der Raumaufteilung des Bades, die Schaffung bodengleicher Duschplätze und die Modernisierung von WC, Waschbecken und Badewannen mit bis zu 2.500 Euro bezuschusst. Die letzten Jahre haben gezeigt, dass das Budget bereits nach einigen Monaten aufgebraucht sein kann. Wir empfehlen den Antrag möglichst rasch zu stellen.

Weitere Infos auf www.badundheizung.de und unter www.kfw.de/zuschussportal – oder von Ihrem bad&heizung-Betrieb!



Bild: Vereinigung Deutsche Sanitärwirtschaft

70 % maximale Heizungs-Förderung

für selbstnutzende Eigentümer (max. 35 % für Vermieter)



+30 % Einkommensbonus

Gilt für selbstnutzende Wohneigentümer mit einem Haushaltseinkommen bis 40.000 Euro

+20 % Geschwindigkeitsbonus

Gilt für selbstnutzende Wohneigentümer, die bis 31.12.2028 auf eine regenerative Heizung umrüsten. Danach reduziert es sich.

+5 % Innovationsbonus

Gilt bei der Nutzung von Wärmepumpen mit natürlichem Kältemittel sowie Grundwasser- und Erdwärmepumpen.

30 % Grundförderung

Die Kosten für die neue Heizung bis **max. 30.000 Euro** für die 1. Wohneinheit.
(Je 15.000 Euro für die 2. bis 6. Wohneinheit und je 8.000 Euro ab der 7. Wohneinheit)



Für ein besseres Morgen!

Jeden Tag stehen wir früh auf, um die Welt ein Stückchen besser zu machen. Mit jeder erneuerten Heizungsanlage vermindern wir den Ausstoß von Schadstoffemissionen und helfen unseren Kunden Heizkosten zu sparen.

Nutzen auch Sie die einzigartige Gelegenheit der aktuellen **Förderungen von bis zu 70 %**, um über eine Modernisierung Ihrer Heizung nachzudenken. Im letzten Jahr hat der Staat die Bürger mit ca. 500 Millionen Euro für neue Heizungsanlagen mit erneuerbaren Energien unterstützt. Viele unserer Kunden haben davon profitiert. Besonders Anlagen, die älter als 20 Jahre sind, sollten baldmöglichst getauscht werden. Durch besonders hohe Oberflächenverluste und alte Brennertechnologie erreicht ein alter Heizkessel oft nur einen Jahres-Wirkungsgrad von 70%! Fast ein Drittel der Energie geht in der Energieerzeugung verloren und Ihr Geld durch den Schornstein.

Als qualitätsorientierter Betrieb beraten wir Sie technologie- und produktneutral und ermitteln sachgerecht, welche Heizungsanlage am besten zu Ihnen passt. Nutzen Sie unser Know-how. Mit dem Austausch Ihrer Heizungsanlage gegen ein effizientes und nachhaltiges Heizsystem können wir gemeinsam einen Beitrag für eine bessere Zukunft, für ein besseres Morgen leisten.

„Lassen Sie uns
gemeinsam die Welt ein
wenig besser machen!“

Auch Ihnen persönlich würden wir gerne zu einem besseren Morgen verhelfen. Starten Sie den Tag gut gelaunt in Ihrem neuen Bad. Das Badezimmer ist heute viel mehr als nur ein Raum für Hygiene und die schnelle Dusche. Es dient zum **Relaxen und Auftanken** und sorgt für mehr Lebensqualität. Selbst kleine Bäder haben sich vom Funktionsraum zum Lifestyle-Bad entwickelt und werden als privater Rückzugsort immer wichtiger. Und solange noch Geld im Fördertopf ist, erhalten Sie vom Staat einen Zuschuss von bis zu 2.500 Euro

für Ihr barriere-reduziertes Bad.

Durch eine genaue Zeitplanung, eine faire und zuverlässige Preisgestaltung sowie die Überwachung der kompletten Bauabwicklung kommen Sie schnell und einfach

zum Traumbad. Wir sind von der Planung bis zur Endmontage vor Ort, sorgen dafür, dass kein Schmutz zurückbleibt und stellen eine pünktliche Übergabe sicher.

In unserem Journal haben wir wieder wertvolle Tipps rund um die Haustechnik für Sie zusammengestellt. Gewinnen Sie auf Seite 23 einen von 100 Einkaufsgutscheinen in Höhe von 50 Euro. Ganz gleich, ob Sie zu den glücklichen Gewinnern gehören oder nicht, wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihren Besuch!

Ihr Norbert & Philipp Schäfer

Servicehotline (0 74 27) 94 006 11

Service wird bei uns groß geschrieben. Durch unseren Reparatur-Schnelldienst garantieren wir Ihnen rasche Hilfe. Wir sind für Sie da – 24 Stunden am Tag, auch an Sonn- und Feiertagen. Sie erreichen uns in Notfällen rund um die Uhr, 7 Tage die Woche.

Schäfer intelligente Haustechnik GmbH
Daimlerstraße 2, 72359 Dotternhausen
Telefon 0 74 27 - 94 006 11
Telefax 0 74 27 - 94 006 10
info@schaefer-dotternhausen.de
www.schaefer-dotternhausen.de





Bild: Viessmann

Die Königslösung mit Wärmepumpentechnologie und eigener Photovoltaikanlage lässt die Wärmeversorgung weitgehend klimaneutral und brennstoffunabhängig werden.

Für ein besseres Morgen

NEUES HEIZZEITALER ANGEBROCHEN 🌱 Das neue Gebäudeenergiegesetz leitet den Umstieg auf klimafreundliche Heizungen ein. Damit will der Staat die Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen reduzieren und die Schadstoffemissionen drastisch senken.

In dem seit Anfang des Jahres gültigen Heizungsgesetz (GEG) ist der Einsatz von regenerativen Energien bei der Erstellung von neuen Heizungsanlagen vorgeschrieben. 65 % der Wärme sollen mit erneuerbaren Energien erzeugt werden. Da diese Technologien in der Anschaffung aufwendiger als Öl- oder Gasheizungen sind, bezuschusst der Gesetzgeber den Einbau mit bis zu 70 % der Kosten. Noch funktionierende Heizsysteme dürfen weiter betrieben werden.

Was ist überhaupt noch erlaubt?

Doch welche Heizsysteme kommen künftig noch in Frage? Welche technischen Möglichkeiten sind eigentlich noch zukunftsfähig? Die Wärmepumpentechnologie spielt eine

entscheidende Rolle, die Wärmeversorgung im Gebäudebereich klimaneutral auszurichten. Zudem steht ein breites Spektrum an technischen Lösungen, beispielsweise auf Basis von Biomasse und anderen regenerativ erzeugten Energieträgern, zur Verfügung.

Von dieser Neuregelung nicht betroffen sind funktionierende Öl- oder Gas-Niedertemperatur- und Brennwert-Wärmeerzeuger. Diese dürfen weiterhin genutzt und repariert und längstens bis zum 31.12.2044 mit bis zu 100 % fossilen Brennstoffen betrieben werden. Spätestens ab 2045 muss laut GEG jedoch ein Wechsel zu 100 % erneuerbaren Energieträgern, ein gesetzeskonformer Austausch des Kessels oder der Anschluss an ein Wärmenetz erfolgt sein.

Übergangfristen für bestimmte Gebäude

Die erneuerbare Wärmepflicht ist allerdings nicht in jedem Fall sofort einzuhalten: In Neubaugebieten gilt die Regel seit dem 1.1.2024. Für Neubauten, die in Baulücken errichtet werden, sowie für bestehende Gebäude hat der Gesetzgeber längere Übergangsfristen vorgesehen, um eine bessere Abstimmung auf die örtliche Wärmeplanung zu ermöglichen.

Die Kommunen entscheiden beispielsweise darüber, ob ein Gebiet an ein Fernwärmenetz angeschlossen oder das Gasnetz auf Wasserstoff umgerüstet werden soll oder ob und wo Hauseigentümer ein individuelles, GEG-konformes Heizsystem wählen können. Größere Gemeinden ab 100.000 Einwohnern müssen ihre Wärmeplanung bis spätestens zum 30.6.2026 abgeschlossen haben, kleinere bis zum 30.6.2028.

Achtung: Sobald eine verbindlich verabschiedete und eingeführte Wärmeplanung der Kommune am Wohnort vorliegt, müssen Hauseigentümer, die eine individuelle Heizung einbauen wollen, sofort die 65-%ige erneuerbare Wärmepflicht einhalten. Während der kommunalen Wärmeplanungs-Phase dürfen Hauseigentümer weiterhin neue Gas- und Öl-Heizungen einbauen. Allerdings müssen sie dann sicherstellen, dass ihre Anlagen ab 2029 einen wachsenden Anteil an erneuerbaren Energien wie Biogas, Wasserstoff oder E-Fuels nutzen (2029: mind. 15 %, 2035: mind. 30 %, 2040: mind. 60 %, 2045: 100 %). Diese Auflage entfällt, falls der Betreiber den Anschluss an ein neues Wärmenetz oder eine Wasserstofflieferung aus einem eigens dafür ausgewiesenen Wasserstoffbelieferungsgebiet nutzt. Zurzeit gibt es in Deutschland noch kein einziges ausgewiesenes Gebiet.

Wärmepumpe holt drei Viertel der Energie aus der Umwelt

Die **Wärmepumpentechnologie** spielt ab sofort eine entscheidende Rolle, die Wärmeversorgung im Gebäudebereich klimaneutral auszurichten. Denn zum Heizen werden dabei ca. drei Viertel der benötigten Heizenergie der Umwelt entnommen und zu einem Viertel Strom. Und das gibt es bei keinem anderen System. Die **Elektro-Wärmepumpen** nutzen zum Heizen kostenlose Umweltwärmequellen wie Außenluft, Erdreich und Grundwasser. Weil deren Temperaturen jedoch relativ niedrig sind, muss die Wärmepum-

pe zusätzliche Energie, sprich Strom, einsetzen, um ein für Heizzwecke geeignetes Niveau zu erreichen. Deshalb bietet sich die Kombination mit einer Photovoltaikanlage an. Über 80 % der Hausbesitzer, die eine Wärmepumpe einbauen wollen, entscheiden sich für eine Luft/Wasser-Wärmepumpe. Dies, weil sich die Wärmequelle Luft relativ einfach und kostengünstiger erschließen lässt als die Erdwärme bei einer Wasser/Wasser-Wärmepumpe. Hier ist der Montageaufwand mit Erdbohrungen wesentlich höher als bei der Luftwärmepumpe. Dafür ist aber auch wiederum der Wirkungsgrad höher.

Hybridsystem, wenn die Wärmepumpe nicht reicht

Viele Hausbesitzer schwanken noch zwischen fossilen und erneuerbaren Energieträgern. Während erneuerbare Träger zwar besser für die Umwelt sind, ist es die Zuverlässigkeit moderner Öl- oder Gasheizungen, die eine Entscheidung schwer macht. Das Beste aus beiden Systemen bietet die Hybridheizung. Denn diese verbindet erprobte und zuverlässige Wärmeerzeuger mit regenerativen Energien – und das teilweise sogar in einem Gerät.

Hybrid heißt, dass verschiedene Energieträger wie Gas, Öl, Holz oder erneuerbare Energien in einem Heizsystem kombiniert werden. Koppeln sie dabei ausschließlich rege-

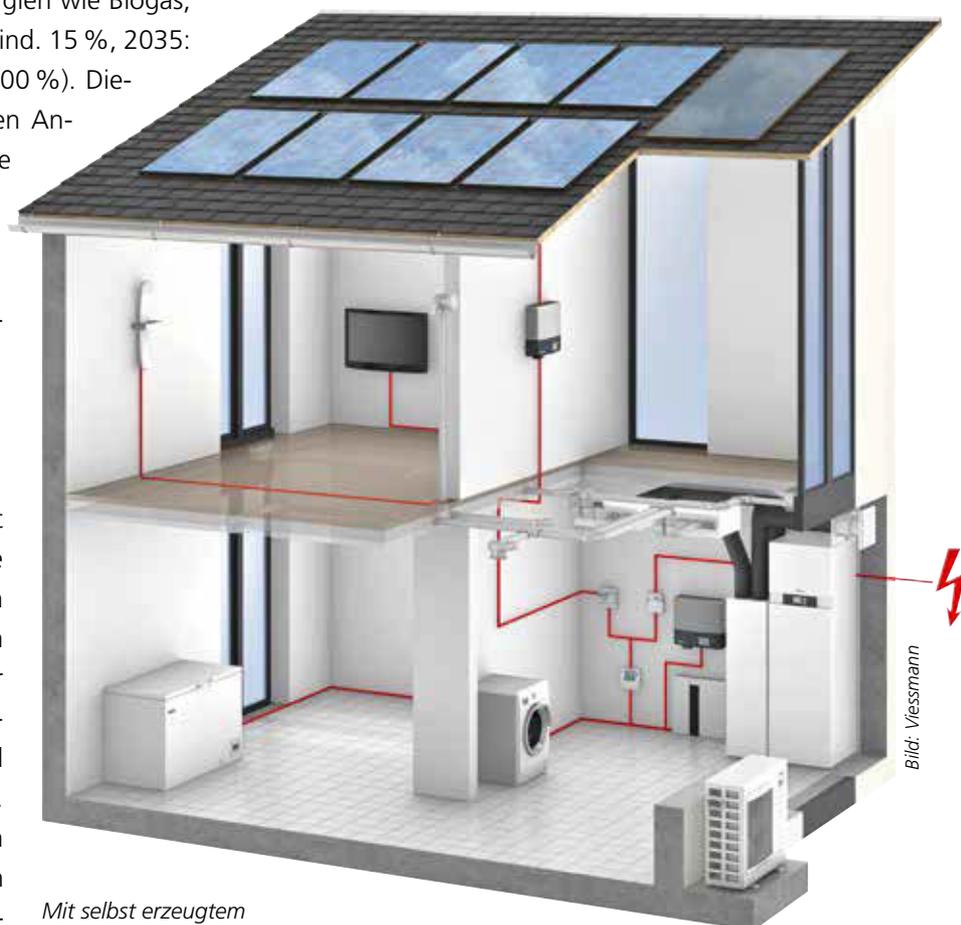


Bild: Viessmann

Mit selbst erzeugtem Photovoltaik-Strom werden Wärmepumpe, Haushalt, Wärme und E-Mobilität betrieben und der Stromspeicher genutzt.



Die Außeneinheit der Wärmepumpe ist mehrfach schallgedämmt und arbeitet sehr geräuscharm.

nerative Energien-Anlagen, handelt es sich um eine sogenannte EE-Hybridheizung. Durch die Kombination fossiler und erneuerbarer Energieträger kann die Hybridheizung die Vorteile verschiedener Systeme effizient miteinander verbinden. Während dabei zum Beispiel umweltfreundliche, aber schwankend auftretende erneuerbare Energien für niedrige Heizkosten sorgen, gewährleistet eine konventionelle Gasheizung oder Ölheizung Sicherheit und Komfort, auch wenn die Umweltwärme bei extremen Niedrigtemperaturen einmal knapp wird.

EE-Hybridheizung: Nur Erneuerbare nutzen

Neben der Kombination mit Wärmepumpe und Gas- oder Ölheizung gibt es auch die Möglichkeit, verschiedene erneuerbare Energien gemeinsam zu nutzen. Experten sprechen dabei von einer EE-Hybridheizung, die besonders umwelt- und klimafreundlich arbeitet. Welche Systeme dabei harmonieren, zeigt die folgende Übersicht:

- **Wärmepumpe und Solarthermie:** Bei dieser EE-Hybridheizung realisiert die Solarthermieanlage die Warmwasserbereitung. Die Wärmepumpe kann weite Teile des Jahres mit niedrigeren Temperaturen arbeiten und verbraucht dadurch weniger Strom. Von Vorteil ist die Tatsache, dass die Mehrkosten einer Warmwasser-Solaranlage mit 3.000 bis 5.000 Euro noch überschaubar sind.
- **Holzheizung und Wärmepumpe:** Für den gemeinsamen Betrieb mit einer Wärmepumpe ist ein Scheitholzvergaserkessel geeignet. Dieser deckt den Wärmebedarf im Haus dabei immer dann, wenn ausreichend Brennholz eingelegt ist. Fehlt Ihnen die Zeit zum Nachlegen, übernimmt die Wärmepumpe. Sie heizt energie- sowie umweltschonend und verursacht unter günstigen Bedingungen nur geringe Heizkosten.
- **Holzheizung und Solarthermie:** Eine interessante Kombination stellt auch die EE-Hybridheizung aus Holzheizung und Solarthermie dar. Hier speisen beide Anlagen Wärme in einen ausreichend groß dimensionierten Pufferspeicher ein. Im Sommer sowie in der Übergangszeit, wenn die Wärme der Solarthermie ausreicht, müssen Sie den Biomassekessel dabei nicht in Betrieb nehmen. Das spart Heizkosten und ist komfortabler.
- **Scheitholzvergaser- und Pelletkessel:** Haben Sie nicht immer Zeit zum Nachlegen von Scheiten, möchten aber durchweg mit Holz heizen, bietet sich eine EE-Hybridheizung aus Scheitholzvergaser- und Pelletkessel an. Während der Scheitholzvergaser heizt, solange Sie Holz nachlegen, sichert die Pelletheizung den Betrieb ab. Sie übernimmt dabei automatisch, wenn der Scheitholzvergaser keine Energie mehr liefert. Interessant ist hier übrigens der Einsatz einer Pelletheizung mit Kleinspeicher. Der Vorrat reicht für wenige Tage und Sie können auf die Lager- und Fördertechnik verzichten. Das spart Platz und viel Geld.

Neben den aufgeführten Beispielen gibt es auch andere Formen der EE-Hybridheizung. So ist es beispielsweise möglich, Wärmepumpe, Solarthermie und wasserführenden Pelletofen gemeinsam zu betreiben. Auf diese Weise decken Sie den Warmwasserwärmebedarf auch im Winter energiesparend (über den Pelletofen) ab und fahren die



Anders als früher gibt es mittlerweile nicht mehr nur den Ofen, der mit Holzscheiten von Hand beschickt wird. Er sorgt nicht nur für Wärme in den Räumen, sondern auch für Warmwasser.

Wärmepumpe mit hoher Jahresarbeitszahl.

Photovoltaikstrom auch zum Heizen nutzen

Die **Königslösung** ist wohl die Stromversorgung einer Wärmepumpe oder der Hybridheizung über die eigene Photovoltaikanlage. Denn diese gewinnt Strom aus der Strahlung der Sonne, der sich zum Beispiel für die Wärmepumpe oder die Deckung des Haushaltsstrombedarfs nutzen lässt. Die Wärmepumpe ist dabei ein idealer Abnehmer für Solarenergie, da sie verhältnismäßig viel Strom verbraucht und mit einer konstanten Leistung läuft. Außerdem kann sie immer dann eingeschaltet werden, wenn die Solaranlage gerade besonders viel Strom erzeugt. Die in diesem Zeitraum gewonnene Wärme lässt sich dann zwischenspeichern. Sowohl das wachsende Umweltbewusstsein als auch die ständig steigenden Strompreise sowie der Ausblick auf die E-Mobilität motivieren immer mehr Hausbesitzer in eine eigene Photovoltaikanlage zu investieren. Um die Einsparungen zu erhöhen, werden Solarstrom-Anlagen heute meist mit einem Stromspeicher ausgestattet. Dieser nimmt die Energie der Sonne auf, wenn diese scheint und hält sie so lange vor, bis im Haus ein Bedarf besteht. Auf diese Weise lässt sich viel des selbst erzeugten Stroms auch im eigenen Haus verbrauchen.

Biogene Brennstoffe als weitere Alternative

Im Heizungsgesetz favorisiert wird auch der alleinige Einsatz von biogenen Brennstoffen. Beim **Pelletheizsystem** verbrennt Holz CO₂-neutral. Der Brennstoff sind kleine Holzpresslinge aus Abfall- und Restholz, meist aus heimischem Bestand. Im Gegensatz zu anderen Biomasseheizungen funktioniert das Heizen mit Pellets ohne regelmäßiges Nachlegen der Holzscheite. Denn durch die genormte Form der Holzpresslinge laufen die Geräte vollautomatisch. Mit einer entsprechenden Regelung ausgestattet, reagieren moderne Pelletheizungen auch ohne manuellen Aufwand auf veränderte Wärmeanforderungen im Haus. Wie bei einer Ölheizung reicht es dabei meist aus, die Brennstoffvorräte einmal im Jahr aufzufüllen. Lediglich die Asche müssen Hausbesitzer dann ab und zu von Hand austragen.

Eine weitere Alternative sind **Festbrennstoffkessel**. Theoretisch kann jedes brennbare Material verfeuert und daraus Wärme gewonnen werden. Die heutzutage genutz-



Moderne Pelletöfen mit Wassertaschen können in Wohnräumen aufgestellt werden und sorgen für behagliche Wärme.

ten Holzheizungen sind Holzvergaserkessel, die mithilfe des sogenannten unteren Abbrands arbeiten. Der Holzvergaserkessel besteht aus verschiedenen Elementen. Hierzu zählen der Füll- und Brennraum und das Saugzuggebläse. Damit man den Kessel mit Holz befüllen und später die Asche entnehmen kann, ist er mit einer Fülltür und einer Aschetür ausgestattet. Die Holzausgasung findet im unteren Brennraumbereich statt. Anschließend werden die Heizgase vom Füll- in den Brennraum geleitet, wo sie fast rückstandslos unter hohen Temperaturen verbrennen. Nachteil ist die schlechtere Energieausbeute gegenüber Heizungen, die auf einen bestimmten Festbrennstoff wie Pellets oder Hackschnitzel spezialisiert sind.

Welches Heizsystem passt zu meinem Haus?

Das Wärmeerzeugungs-System muss dem neuen Heizungsgesetz entsprechen und zum energetischen Gebäudestandard sowie ins Budget passen. Zudem berücksichtigt der bad&heizung-Fachmann Ihre Komfort-Vorstellungen, die Umweltansprüche und die (Heiz-)Gewohnheiten. Letztlich gelingt der optimale, energiesparende und umweltschonende Heizbetrieb nur dann, wenn auch die **Heizungsregelung sowie die Wärmeverteilung** in den Räumen sowie das Nutzerverhalten entsprechend abgestimmt sind. Hier spielen ganz viele Parameter eine Rolle, die nur ein Fachmann richtig analysieren und bewerten kann. Bei uns bekommen Sie eine fundierte, auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Beratung und letztlich ein energieeffizient, umweltschonend und zuverlässig arbeitendes Heizsystem. Mehr denn je gilt **„Für Bad und Heizung zu bad&heizung!“**



Mit Wärmepumpen setzen Hausbesitzer auf eine zukunftssichere Technologie, die alle Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes erfüllt.

Hohe Förderung nutzen

BIS ZU 70 % MÖGLICH 🌊 Viele Hauseigentümer kennen weder die staatlichen Fördermöglichkeiten noch die Vorgaben des seit 1. Januar 2024 geltenden Gebäudeenergiegesetzes.

Zu diesem Ergebnis kommt eine aktuelle repräsentative Civey-Befragung im Auftrag von Vaillant, an der über 5.000 deutsche Immobilienbesitzer teilgenommen haben. Bis zu 70 % der förderfähigen Kosten erleichtern den Umstieg auf zukunftssichere und umweltfreundliche Technologien wie Wärmepumpen.

Mehr als 37,4 % der Befragten ist jedoch nicht bekannt, dass der Einbau einer Wärmepumpe überhaupt staatlich gefördert wird. Noch größere Informationslücken existieren bezüglich des Umfangs der Förderungen: Knapp 9 von 10 Immobilienbesitzern (86 %) ist nicht bewusst, dass der Staat bis zu 70 % der förderfähigen Investitionskosten einer Wärmepumpe im Bestand übernimmt. Der maximale Fördersatz setzt sich aus einer Grundförderung und verschiedenen Boni zusammen. Insgesamt sind bis zu 21.000 Euro Förderung für eine neue klimafreundliche Heizungsanlage möglich.

Auch für Sanierung im Baubestand geeignet

Nur 15,8 % der Befragten schätzen richtig ein, dass ein effizienter Betrieb von Wärmepumpen schon heute in

rund 70 %¹ der Wohngebäude ohne größere Umbaumaßnahmen möglich ist. Dafür eignen sich insbesondere hoch effiziente Systeme wie die Luft/Wasser-Wärmepumpe aroTHERM plus von Vaillant. Denn diese Wärmepumpe erreicht mit einem natürlichen Kältemittel besonders hohe Vorlauftemperaturen.

So können in der Modernisierung bestehender Heizanlagen sogar Systeme mit bereits vorhandenen Radiatoren effizient betrieben werden. Damit ist sie eine umweltschonende Alternative für den Austausch einer alten Öl- oder Gasheizung. Rund zwei Drittel der Befragten (64,3 %) wollen mit dem Heizungsaustausch allerdings warten, bis die Kommunen ihre Wärmeplanungen abgeschlossen haben. Dabei laufen Immobilienbesitzer Gefahr, sich einen Teil des äußerst attraktiven Klimaschutzbonus entgehen zu lassen. Dieser kann nur noch bis 2028 umfassend genutzt werden und reduziert sich danach schrittweise. Wer jetzt die Förderung bei seinem bad&heizung-Fachbetrieb beantragt, erhält bei korrekter Antragstellung unmittelbar die Förderzusage der KfW. Diese Förderzusage ist verbindlich. Es ist also ratsam, sich jetzt die Fördergelder zu sichern.

www.vaillant.de

¹ Quelle: Eigene Erhebung zum Marktpotenzial von Wärmepumpen im deutschen Wohngebäude-Bestand. Weitere Studien z. B. des Öko-Instituts ermitteln vergleichbare oder höhere Werte

Wärmepumpenvielfalt

WÄHLEN SIE MIT IHREM FACHMANN DAS RICHTIGE SYSTEM  Das Zeitalter der fossilen Energieträger Gas und Öl geht unwiderruflich zu Ende. Wärmeerzeuger der Gegenwart und Zukunft ist ohne Frage die Wärmepumpe.



*Welche Wärmepumpen-Technologie ist die richtige für Sie?
Dazu berät Sie Ihr bad&heizung-Fachmann.*

Sie kann aus einer kWh elektrischer Energie je nach Ausgangslage bis zu 4 oder mehr kWh thermische Energie erzeugen. Das schafft kein anderes Heizsystem – hier wird aus einer kWh Energie, die in Gas oder Öl steckt, maximal eine kWh thermische Energie bereitgestellt. Doch um diese hohe Effizienz zu erreichen, ist eine sehr genaue und individuelle Abstimmung der Wärmepumpe auf die besonderen Bedingungen des Gebäudes wichtigste Voraussetzung.

Hersteller wie Mitsubishi Electric bieten deswegen nicht nur bei Luft/Wasser-Wärmepumpen eine große Vielfalt an verschiedenen Verdichtertechnologien, sondern sie verfügen auch über andere Technologien wie Sole/Wasser- oder die immer beliebteren Luft/Luft-Wärmepumpen. Die eigene Entwicklung und Produktion von Wärmepumpe und dem jeweils dazu passenden Verdichter sichert eine besonders hohe Qualität, Betriebssicherheit und Effizienz, weil alle Komponenten aufeinander abgestimmt sind. www.mitsubishi-les.com

Maximale Wärme im Winter

NEUE WÄRMEPUMPENTECHNOLOGIE MACHT'S MÖGLICH

 Viele Kunden verbinden mit Wärmepumpen hohe Anschaffungskosten oder befürchten weniger Heizleistung im Winter.

Doch diese Bedenken sind ungerechtfertigt. Wussten Sie, dass selbst im Winter bei minus 20 Grad Celsius noch so viel gespeicherte Sonnenenergie in der Luft steckt, dass man sie zur Wärmergewinnung nutzen kann? Die Wärmepumpe generiert bis zu 80 % der benötigten Wärmeenergie aus der Umwelt. Laufende Kosten können durch einen speziellen Stromtarif gesenkt werden. Wer mehr Autarkie wünscht, greift auf Photovoltaik zurück. Gleichzeitig schlagen Eigentümer zukünftigen Preissteigerungen für fossile Brennstoffe oder der CO₂-Steuer ein Schnippchen.

Die Luft-Wasser-Wärmepumpe SolvisPia mit natürlichem Kältemittel R290 stellt bei Außentemperaturen von bis zu –20°C Vorlauftemperaturen bis zu 70°C zur Verfügung.

www.solvis.de



*Gas- und Ölheizungen gegen effiziente Wärmepumpen austauschen.
Das wird mit bis zu 70 % der Investitionskosten gefördert.*

Wärmepumpe, Photovoltaik und Stromspeicher

AUF SYSTEMLÖSUNGEN SETZEN 🌐 Wer jetzt richtig entscheidet, kann seine Immobilie zukunftssicher gestalten.

Der Schlüssel liegt in intelligenten Systemlösungen wie Wärmepumpe, Photovoltaikanlage und Stromspeicher.



Fit für die Zukunft: Einfamilienhaus mit Luft/Wasser-Wärmepumpe Vitocal 250-A, Photovoltaikmodulen Vitovolt 300-DG, Stromspeicher Vitocharge VX3 und Viessmann Charging Station.

Sie reduzieren den CO₂-Ausstoß und machen Bewohner unabhängiger vom öffentlichen Stromnetz. Mit selbst erzeugtem Strom können Sie heizen, kühlen und Ihr E-Auto betreiben. Wer sein Haus für die Zukunft fit machen will, kann das ganz individuell und schrittweise nach seinen finanziellen Möglichkeiten tun.

Idealerweise wird mit der Wärmepumpe gestartet und ab sofort emissionsfrei geheizt. Die Luft/Wasser-Wärmepumpe Vitocal 250-A von Viessmann heizt Neubauten und ältere Häuser effizient und kann im Sommer kühlen. Wie gut das funktioniert, zeigte ein Test der Stiftung Warentest im Oktober 2023. Daraus ging die Vitocal 250-A (Typ: AWO-E-AC 251.A10, Nennwärmeleistung 2,6 bis 9,7 kW bei A-7/W35 nach EN 14511) mit der Gesamtnote GUT (2,1) als klarer Sieger hervor. Die Luft/Wasser-Wärmepumpe verwendet das natürliche Kältemittel R290 und erreicht bei niedrigen Außentemperaturen bis zu 70 Grad Celsius, wodurch vorhandene Heizkörper oft weiter genutzt werden können.

Maximale Unabhängigkeit

Im zweiten Schritt sorgt eine Photovoltaikanlage auf dem Dach oder im Garten für Strom aus kostenloser Sonnen-

energie. Durch die Nutzung der selbst erzeugten elektrischen Energie im Haushalt, lassen sich die Stromkosten deutlich reduzieren. In Kombination mit einer Wärmepumpe gilt das auch für die Heizkosten.

Für noch größere Unabhängigkeit von der öffentlichen Stromversorgung sorgt in der dritten Ausbaustufe ein leistungsstarker Stromspeicher wie etwa der Vitocharge VX3. Er speichert den tagsüber erzeugten, aber nicht verbrauchten Solarstrom für die Nutzung in den Abend- und Nachtstunden. Der Vitocharge VX3 ist dafür ideal geeignet, denn er kann an nahezu jede Anforderung eines Haushalts angepasst werden. Jedes seiner bis zu drei Batteriemodule kann 5 Kilowattstunden Strom bevorraten. Wird mehr Kapazität benötigt, lassen sich bis zu fünf Vitocharge VX3 zusammenschalten. So sind bis zu 75 Kilowattstunden Strom verfügbar, genug, um über eine Charging Station das Elektroauto zu laden.

www.viessmann.de



Der Stromspeicher Vitocharge VX3 ist modular aufgebaut und kann an die Anforderung eines Haushalts angepasst werden.

Mit Musik und Wetter



Der DHE Connect bietet warmes Wasser, Musik und Wettervorhersage.

MULTITALENT 🌐 Über WLAN mit dem heimischen Netzwerk verbunden, bietet der Durchlauferhitzer DHE Connect von Stiebel Eltron völlig neue Komfortfunktionen.

Das Abspielen von Musik per integriertem Internetradio ist ebenso möglich wie die Präsentation der aktuellen und kommenden Wetterlage auf dem farbigen Touch-Display. Die Temperaturvorwahl des Warmwassers lässt sich über Display und Touch-Wheel von 20 bis 60 Grad stufenlos einstellen. Auf Wunsch werden Verbrauch und Kosten grafisch dargestellt.

Die Bedieneinheit kann auch räumlich getrennt vom Durchlauferhitzer genutzt werden, ob neben dem Badezimmerspiegel, auf der Küchenarbeitsplatte oder als Wandmontage neben dem Lichtschalter. So kann morgens bequem das Radio angeschaltet und die aktuelle Wettervorhersage für den Tag abgerufen werden. Alles ist gut erreichbar und intuitiv bedienbar.

www.stiebel-eltron.de

Damit der Keller nicht flutet

SICHER GEGEN RÜCKSTAU 🌐 Wird Abwasser oder Niederschlagswasser nicht mit dem Gefälle abgeleitet, kann eine Hebeanlage zum Schutz gegen Rückstau zum Einsatz kommen.

Entwässerungsspezialist Kessel liefert mit der Kleinhebeanlage Minilift S eine platzsparende und funktional variable Lösung für Grauwasser im Einfamilienhaus. Die steckerfertige Kleinhebeanlage zur freien Aufstellung ist wahlweise mit einer 300, 500 sowie 1.000 Watt-Pumpe verfügbar, die jeweils als Resistent-Variante auch heißwasser- und solewasserbeständig sind. Die Produktneuentwicklung ist somit auch für Waschmaschinen, Wasserenthärtungs- und Heizungsanlagen geeignet.

Ob Waschbecken, Spülmaschine oder Dusche: Die kompakte Anlage bietet fünf Anschlussoptionen für den Zulauf von fäkalienfreiem Abwasser sowie einen rechts- oder linksseitigen Druckleitungsanschluss. Sie eignet sich somit für den Einsatz in Bädern im Rahmen von Sanierung oder Ausbau von Kellern oder Dächern. Mit ihren vormontierten Elementen und variablen Anschlussmöglichkeiten bietet die steckerfertige Pumpe eine hohe Flexibilität.

www.kessel.de



Die Hebeanlagen verhindern, dass Wasser ins Haus zurückdrücken kann.

EASY BATHROOM



SO LEICHT GEHT BADEZIMMER

Bild: Vereinigung Deutsche Sanitärwirtschaft e.V. (VDS)

FÜR MEHR LEBENSQUALITÄT 🌟 Das Badezimmer ist heute ein Ort zum Relaxen und Auftanken. Selbst kleine Bäder entwickeln sich vom Funktionsraum zum Aushängeschild der Wohnung. Gerade in den letzten Jahren hat sich im Badezimmer vieles verändert: Neue Technologien, innovative Weiterentwicklungen, designorientierte Sanitär-Kollektionen und Badmöbel sowie eine erhöhte Anspruchshaltung bei der Aufenthaltsqualität lassen das Badezimmer zu einem echten Wohlfühlraum werden.

An der Gestaltung des Bades sind viele Menschen beteiligt: Planer, Gipser, Fliesenleger, Maler, Elektriker, Installateur ... Aber wer muss wann kommen? Wie lange brauchen die einzelnen Gewerke für ihre Arbeit? Wie sieht es mit den Kosten aus?

Wenn Sie sich für die Komplettbadrenovierung durch Ihren bad&heizung-Betrieb entscheiden, profitieren Sie von der Erfahrung eines Partners, der alle Leistungen organisiert und im Überblick behält. Durch eine genaue Zeitplanung, eine faire

und zuverlässige Preisgestaltung sowie die Überwachung der kompletten Bauabwicklung kommen Sie schnell und einfach zum Traumbad. Wir sind von der Planung bis zur Endmontage vor Ort, sorgen dafür, dass kein Schmutz zurückbleibt und stellen eine

pünktliche Übergabe sicher. Darauf haben Sie nicht nur unser Wort, sondern auch unsere 9-Sterne-Garantie. Die gilt natürlich auch für eine Teilrenovierung, die Komfortlösung für den kleineren Geldbeutel. Bei uns ist Easy Bathroom Programm.

Wenn Wasser zum Erlebnis wird

Starten Sie den Tag frisch und gutgelaunt in Ihrem neuen Bad! Spülen Sie sich die Müdigkeit unter der Regendusche ab. Ganz gleich ob klassisch per Knopfdruck oder digital gesteuert, für jeden Geschmack ist etwas dabei. Zudem zieht auch berührungslose Technik zur Auslösung und Steuerung von Armaturen ins private Wohlfühlbad ein. Vor allem am Waschtisch kommt man täglich mehrfach mit ihnen in Kontakt. Der aktuelle Trend geht zu farbigen Armaturen, exklusiven Accessoires, Handbrausen mit edlen Oberflächenbeschichtungen. Sonderoberflächen, beispielsweise in Schwarz verleihen dem Bad ein extravagantes Erscheinungsbild. Eine gebürstete Optik kann ein exklusives Ambiente zusätzlich veredeln, poliertes Nickel gibt der Armatur einen modernen, kühlen Touch.

Duschen und baden ganz ohne Barrieren

Easy Bathroom heißt auch wir bauen für Sie ein Bad ohne Barrieren. Sie sollten auf jeden Fall einen schwellenlosen und komfortablen Einstieg in Ihre Dusche wählen. Hier hat sich

in der Produktentwicklung viel getan, ganz gleich, ob man Fliese, Rinne oder Duschwanne bevorzugt.

Bündig in den Boden integriert, schaffen Walk-in-Duschen eine große, durchgängige Bodenfläche und ermöglichen so eine zeitgemäße Badarchitektur und machen den Alltag angenehmer. Neben der schnellen und einfachen Reinigung ermöglichen sie einen leichten, sicheren Einstieg und mehr Bewegungsfreiheit, ganz ohne Stolperfallen. Dadurch entstehen barrierefreie Bäder, in denen sich Jung und Alt gleichermaßen wohlfühlen und entspannen können.

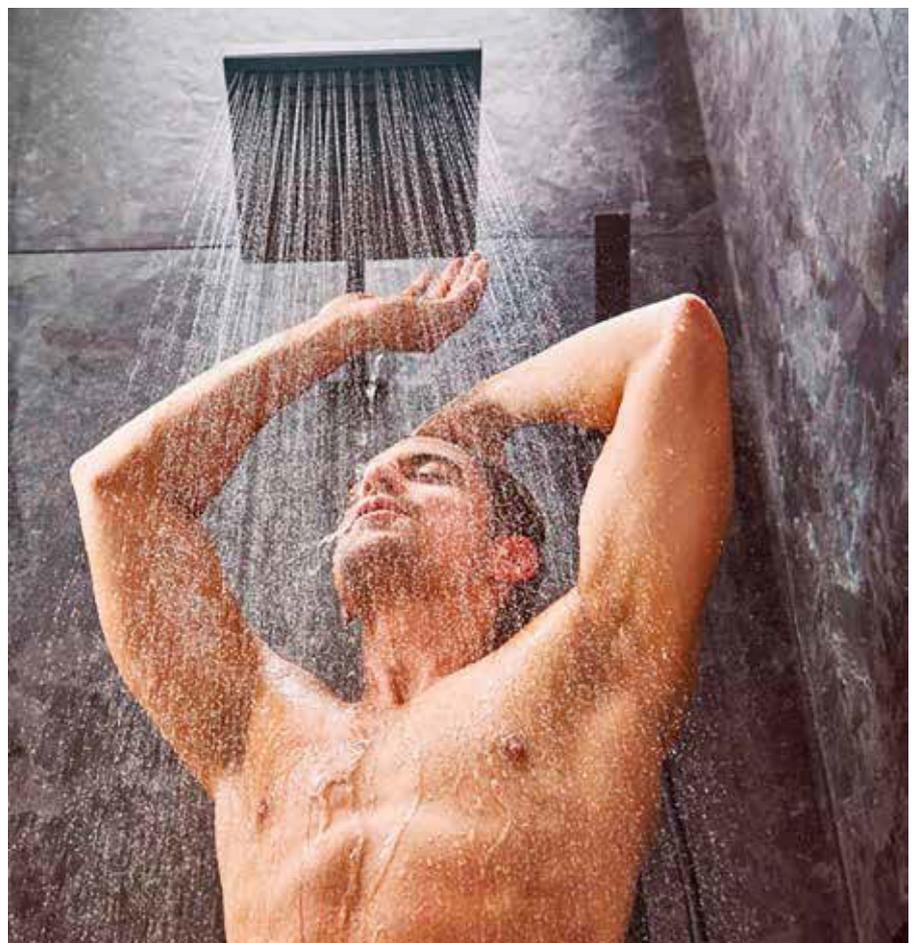
Zur absoluten Entspannung und zur Regeneration leistet die Badewanne einen echten Gesundheitsdienst. Die Heilkraft des Wassers entlastet Muskeln und Gelenke. Sie stabilisiert den Kreislauf und festigt nachweislich das Bindegewebe. Auch wer nur wenig Platz im Bad hat, muss nicht verzichten. Mithilfe der verschließbaren Wan-

nenwand verwandelt sich eine Dusche in eine entspannende Badewanne.

Spülrandfrei und mit Hygieneschnecke

Haben Sie sich nicht auch schon über den hässlichen, schmutzanziehenden Spülrand Ihrer Toilette geärgert? Die neuen spülrandfreien Toiletten bieten nicht nur mehr Hygiene im Bad, sie sind auch besonders pflegeleicht. Höhenverstellbar erleichtern sie das Hinsetzen und Aufstehen und bieten auch Kindern die richtige Höhe. Ein Luftfilter-System mit Aktivkohlefilter absorbiert die Gerüche, wo sie entstehen.

Noch mehr Bedien- und Hygienekomfort bieten spülrandfreie **Dusch-WCs**, die eine eigene Komfortoberklasse bilden. Sie reinigen die Intimzone auf Knopfdruck mit einem Wasserstrahl. Komfortfunktionen wie automatisch öffnender Deckel, beheizte WC-Brille oder Warmluftfön steigern das Wohlbefinden des Nutzers in eine neue



*Dusch dich fit in den Tag –
moderne Duschesysteme
ermöglichen echtes Wellness-
Feeling und einen optimalen
Start in den Tag*

Bild: Hansgrohe



Bild: Kermi

Durch an die Wand klappbare Dusch-trennwände ergeben sich für Schlauchbäder ganz neue Möglichkeiten.

Möbel für mehr Wohnlichkeit

Die Atmosphäre eines Wohlfühlbades prägen insbesondere auch Waschplatz und Badmöbel. Sie unterstützen den aktuellen Trend zu mehr Wohnlich- und Gemütlichkeit im Badezimmer. Funktionale Ausstattungs-Features, wie etwa viel Stauraum oder Ordnungsfunktionen, sind nicht nur für Familien hilfreich. Die Kommandozentrale im Bad wird mit einem innovativen Lichtspiegel ausgestattet – gerne mit viel Stauraum und Internetanschluss. Auch der morgendliche Wetterbericht erscheint heute schon auf einigen Spiegelschränken.

Gutes Lichtkonzept sorgt für gute Stimmung

Die Frage nach der richtigen Beleuchtung ist besonders vielschichtig. Das Licht muss hell genug sein, um beim Rasieren oder Schminken Feinheiten erkennen zu können. Gleichzeitig will man eine Wohlfühlatmosphäre erzeugen, damit man auch mal in der Wanne entspannen kann.

Ein beleuchteter Spiegelschrank mit variierbarer Lichtstärke und variabler Lichtfarbe ist für ein perfekt ausgeleuchtetes Bad ebenso wichtig wie ein gutes Deckenlicht. Morgens ist belebendes Licht angesagt, sodass wir voller Energie in den Tag starten können. Am Abend soll Licht für Entspannung und Regeneration sorgen. Gute

Dimension. Weiterer Vorteil: Dusch-WCs ermöglichen bei Verletzungs- und altersbedingten Bewegungseinschränkungen ein autonomes Leben.

ständigkeits. Das realisiert man oft erst, wenn man nur zeitweise körperlich, z. B. bei einem Beinbruch oder einem gebrochenen Arm, eingeschränkt ist.

Pfiffige Details machen das Leben einfacher

Oft sind es Kleinigkeiten wie ein Griff an der richtigen Stelle, eine innovative Handbrause, die das Duschen erleichtert, eine berührungslose Armatur, ein höhenverstellbares Dusch-WC oder einfach ein Notlicht, das in der Nacht den Weg zum Badezimmer zeigt. Derartig nutzwertige Dinge helfen zudem auch im Alter möglichst lange im Bad unabhängig zu bleiben. Das Badezimmer ist der Schlüssel in Sachen Selbst-



Bild: Tece

Ein Dusch-WC lässt sich stylisch ins Bad integrieren und bietet höchsten Komfort und Hygiene.

Beleuchtungslösungen können das alles, ganz nach Ihren individuellen Wünschen. Ein so nach Ihren Wünschen entworfenes Wohlfühlbad ist ein Statement gegen triste Aussichten und für mehr Optimismus im Leben.

Nutzen auch Sie, liebe Leser, die neuen Möglichkeiten der Badgestaltung. Vertrauen Sie auf das Know-how und die Unterstützung Ihres bad&heizung-Profis. Nicht umsonst heißt es „Für Bad und Heizung – zu bad&heizung!“



Bild: Villeroy & Boch

Moderne Möbelsysteme schaffen ein Optimum an Stauraum. Die Farbrange der Armaturen geht von Gold bis Schwarz.

TEILSANIERUNG: GERINGER AUFWAND – GROSSE WIRKUNG

Sie möchten Ihr Badezimmer modernisieren, scheuen aber die Komplettsanierung? Dafür bieten wir eine Teilsanierung an. Rund um Badewanne und Dusche schaffen wir mit einem speziellen Renovierungssystem schnell Abhilfe.

Statt die alten Fliesen abzuschlagen und durch neue zu ersetzen, sanieren wir die Wandfläche, mit großflächigen Aluminium-Verbundplatten. Auch beim Wunsch „Wanne

raus, ebenerdige Dusche rein“ kommen derartige Platten zum Einsatz. So erstellen wir in kurzer Zeit einen großzügigen Duschbereich, wo früher die alte Badewanne stand.

Sie können Ihre Wanne auch durch einen Whirlpool oder Ihre Dusche durch ein Dampfbad ersetzen. Beide Möglichkeiten brauchen nicht mehr Platz als zuvor. Nutzen Sie den Rundum-Service Ihres bad&heizung-Profis.

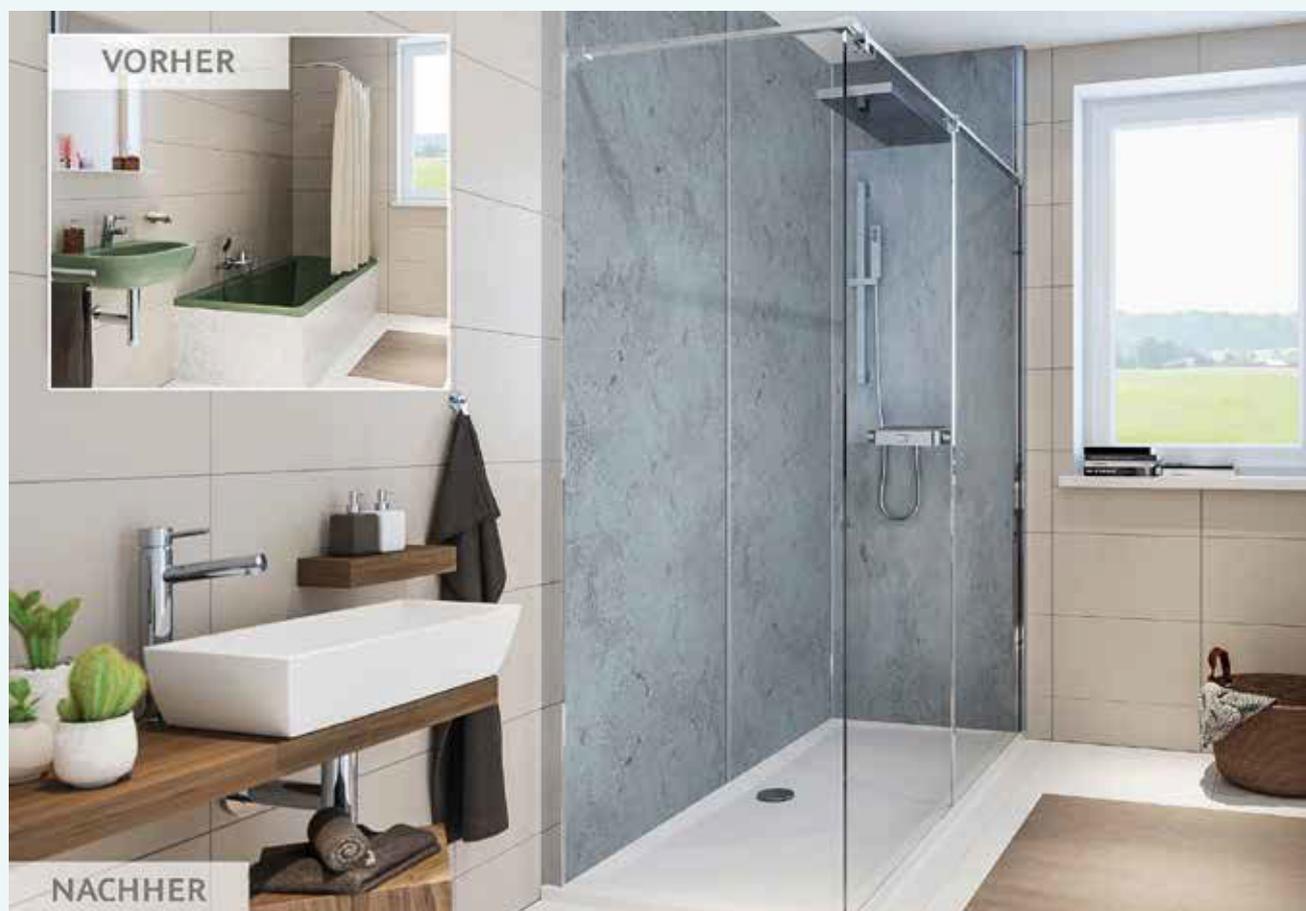


Bild: HSK

Mit dem neuen Geberit Mix & Match Konzept wird die Gestaltung des Waschplatzes so flexibel wie nie.



Rund

Individueller Waschplatz

GEBERIT MIX & MATCH 🔄 Hände waschen, frisieren, Zähneputzen und das Gesicht reinigen. Der Waschplatz ist Dreh- und Angelpunkt im Bad.

Doch jeder Badbenutzer hat andere Pflegerituale und Ansprüche an den Waschplatz und möchte ihn genau nach den eigenen Vorstellungen gestalten. Bislang waren dem individuellen Geschmack aber Grenzen gesetzt. Zum Beispiel, wenn ein bestimmter Waschtisch einer Badserie am besten gefiel, aber andere Möbel mit Griffen oder Glasfronten bevorzugt wurden. Innerhalb von Badserien ist das nicht immer möglich. Deshalb lassen sich bei Geberit die Möbel und Keramiken der Serien Geberit One, Acanto und iCon jetzt mit Mix & Match je nach persönlichen Vorlieben kombinieren.

Ungeahnte Möglichkeiten

Geberit bietet mit Mix & Match über 10.000 verschiedene Gestaltungsmöglichkeiten. So kann bei der Badgestaltung beispielsweise ein Waschtisch mit Spezialglasur KeraTect der iCon Serie mit einem ONE Waschtischunterschrank kombiniert werden. Den individuellen



Wünschen an das Erscheinungsbild des Waschplatzes sind nahezu keine Grenzen mehr gesetzt.

Darüber hinaus bietet die neue Kombinationsfreiheit die Möglichkeit, auf individuelle Bedürfnisse einzugehen. Mit den verschiedenen Stilen lassen sich verschiedenste Designvorlieben umsetzen. Neben Waschtisch und Waschtischunterschrank sind auch weitere Produkte mit Mix & Match kompatibel, zum Beispiel Hochschränke und Hängeschränke, Spiegel, Wandregale und weitere Accessoires. Die Produkte aus dem Mix & Match Sortiment schaffen zudem mehr Stauraum. Das neue Schubladendesign ohne Siphonausschnitt sorgt durchgängig für mehr Platz. Mehr Stauraum im Bad gibt es auch durch zusätzliche Seiten- oder Hochschränke, die sich zum Waschtisch und Badmöbel kombinieren lassen. Bei der Ausstattung und Einrichtung Ihres Traum-bades stellen Sie die Produkte einfach nach dem Baukastenprinzip zusammen.

www.geberit.de

Duschlösung für alle Fälle

Die Designduschrinne FlowLine Zero von Kaldewei überzeugt nicht nur durch eine einfache Handhabung bei der Reinigung, sondern auch als ästhetisches Gestaltungselement. Fünf Oberflächen bieten Freiräume in der Badgestaltung: Edelstahl, Champagner und Graphit in gebürsteter Ausführung, sowie Weiß matt und Schwarz matt.

Dank dieser Auswahl passen die neuen Kaldewei Duschrinnen zu fast jedem Bodenmaterial. Und so griffig und vielversprechend einfach der Click'n clean Mechanismus der Duschrinne klingt, so ist er auch. Spielend leicht lässt sich die Abdeckung mit nur einer Hand öffnen und auch wieder schließen – für eine blitzschnelle, hygienische Reinigung.

www.kaldewei.de



Neben dem German Design Award wurde FlowLine Zero auch jüngst mit dem iF Design Award in der Kategorie Gold ausgezeichnet.

um wohlfühlen

Mehr als nur Wärmespender im Bad



Beim neuen Design-Heizkörper Zehnder Tetris verschmelzen Natur und Architektur.

FUNKTIONAL UND ÄSTHETISCH 🌿 Ob Sommer oder Winter – das Badezimmer ist der meist beheizte Raum im Haus. Heute sind Badheizkörper jedoch mehr als nur Wärmespender.

Der Design-Heizkörper Zehnder Tetris verbindet intelligente Technik mit ansprechender Optik und wurde mit dem Red Dot Award ausgezeichnet. So besteht das formschöne Design aus vertikal angeordneten, nach außen abgerundeten D-Profilrohren sowie versetzt angeordneten Flachovalrohren. Die dadurch entstehenden großzügigen Aussparungen bieten Platz zum bequemen Aufhängen von mehreren Badetüchern.

Tetris ist in vier Bauhöhen (860 mm, 1100 mm, 1460 mm und 1700 mm) sowie zwei verschiedenen Baulängen (500 mm und 600 mm) erhältlich. Darüber hinaus gibt es den Design-Heizkörper in einer Vielzahl an Farben. Das neue Design-Highlight gibt es sowohl in der klassischen Warmwasser-Ausführung wie auch für den Elektrobetrieb.

www.zehnder-systems.de



Pures Duschvergnügen

SMARTER STRAHLWECHSEL 🌊 In der Dusche ist längst nicht nur warmes Wasser gefragt, das mit ausreichend Druck aus der Brause kommt, auch clevere Komfortfunktionen gewinnen an Relevanz.

Die Handbrause Tempesta 110 von Grohe bietet abwechslungsreiche Duschenerlebnisse dank ihrer drei unterschiedlichen Strahlarten: dem Jet-Strahl für intensive Reinigung, dem Rain-Strahl für sanften Genuss und dem Massage-Strahl, um Körper und Geist zu beleben.

Der scheibenförmige Umsteller lässt sich intuitiv und auch mit seifigen Händen leicht bedienen. Ein hörbares Einrasten signalisiert, dass die gewünschte Strahlart eingestellt ist.

Für eine Abwechslung zu den traditionellen Chromoberflächen im Bad bietet Grohe die Handbrause auch in Matt Black an. Der tiefschwarze Ton eignet sich für elegante, moderne Bäder, die sich klar vom klassischen weiß-glänzenden und verchromten Badkonzept abheben. Die Handbrausen sind im runden oder im eckigen Design verfügbar.

www.grohe.de



Dank der SmartSwitch Funktion wechseln Nutzer einfach zwischen bis zu drei Strahlarten.

Saubere Frische ohne Strom



Ein Dusch-WC soll sauber und gründlich reinigen. Das geht mit einem satten und angenehm weichen Wasserstrahl.

KONZENTRIERT AUF DAS WESENTLICHE 🌊 Tece hat das traditionelle Bidet mit moderner Technik in ein WC integriert und verzichtet dabei völlig auf Strom.

Gründlich bei der Reinigung und unkompliziert bei der Bedienung – das ist TeceNeo. Das Dusch-WC reinigt mit einem volumenreichen, satten Duschstrom – mit frischem Wasser direkt aus der Leitung. Das geht nicht nur angenehm schnell, sondern fühlt sich auch besser an. Auch die Bedienung ist beispielhaft einfach: Mit seitlich an der Keramik angebrachten Knöpfen lassen sich wie bei einer Duscharmatur Wassermenge und -temperatur stufenlos durch Drehen regulieren.

Dank hochwertiger Keramik und eleganter Form fügt es sich in jedes moderne Badambiente ein – ganz ohne störende separate Bedieneinheiten, aber mit Bedienelementen in verschiedenen optischen Ausführungen als stilsicherem Detail.

www.tece.de



Design zum Einstiegspreis

BADGESTALTUNG 🌊 Dass man auch mit kleinerem Budget den Wunsch an gutes Design im Bad verwirklichen kann, zeigt die Komplettbadserie Architectura von Villeroy & Boch.



Die Badserie mit passenden Möbeln schafft auch in kleinen Bädern Stauraum.

Alle Produkte sind optisch und funktional perfekt aufeinander abgestimmt: Waschtische, wandhängende WCs, Bidet, Handwaschbecken und Vorwandbadewannen werden durch ein zeitgemäßes Facelifting geradliniger. Ob als Waschtisch mit Auszügen oder als offenes Regal: Die Möbel lassen sich vielseitig einsetzen. Dabei schaffen sie nicht nur Stauraum, sondern setzen auch Akzente.

Die wandhängenden WCs sind mit der effizienten Wirbelspültechnologie TwistFlush ausgestattet. Sie liefert ein extra sauberes und hygienisches Spülergebnis und ist dabei wassersparend. Der kontrollierte Wasserwirbel erzeugt einen starken Sog und erreicht nahezu die gesamte Innenfläche des WCs. So reißt er Verschmutzungen mit und die WC-Bürste wird fast überflüssig.



www.villeroy-boch.de

Mehr Platz und Komfort

PERFEKT FÜR JEDE EINBAUSITUATION 🌊 Der Wunsch nach einem geräumigen und modernen Bad steht für viele an erster Stelle. Gerade unter der Dusche soll genügend Platz sein.

Die Duschkabinenserie Exklusiv 2.0 von HSK eignet sich für den Einsatz in großen wie in kleinen Bädern. Verschiedene Drehfalttür-Lösungen kombinieren moderne Ästhetik mit schlaun technischen Features. Sie punkten mit einer ausgefeilten Technik, die in jedem noch so beengten Bad eine komfortable Duschkabine ermöglicht.

Ihre Scharniere sind pendelbar und mit verchromten oder schwarz-matten Dreilagern ausgestattet. So lassen sie sich nicht nur weiträumig öffnen und garantieren einen großzügigen Einstieg in die Duschkabine, sondern können komplett vor der Wand zusammengefaltet werden. Abgerundet wird die Drehfalttür-Lösung mit dem prakti-



Das komplette Zusammenfallen der Türelemente nach innen oder außen ermöglicht einen komfortablen Einstieg.

schon Heb-/Senk-Mechanismus: Er hebt die Tür beim Öffnen leicht an und senkt sie beim Schließen wieder ab. Ein weiterer Clou sind die Gummipuffer-Griffe. Sie verhindern ein Anschlagen des Glaselements an gegenüberliegenden Scheiben, Wänden oder Fliesen.

www.hsk.de



Das Jung Home System wird lokal über Bluetooth® Mesh vernetzt – ohne Server oder Internetverbindung.

Zeitgesteuert und bedarfsgerecht regeln die Thermostate die Raumtemperatur.

Heizung smart regeln

BEDARFSGERECHT HEIZEN 🌊 Die richtige Wohlfühltemperatur sorgt für Komfort und schont den Geldbeutel. Für das Bad gelten dabei grundsätzlich die gleichen Tipps zum energiesparenden Heizen wie für den Rest der Wohnung.

Laut Bundesumweltamt lassen sich mit programmierbaren Thermostaten rund 10 % Energiekosten einsparen. Mit dem Smart-Home-System Jung Home optimieren Sie die Raumtemperaturen im Bad ganz einfach und individuell: Das Raumthermostat mit Display sorgt für eine präzise und energieeffiziente Temperaturregelung nach dem tatsächlichen Bedarf. So werden Räume nur dann auf Wohlfühltemperatur geheizt, wenn sie genutzt werden und Heizkosten werden gespart. Mit der Jung Home App auf

Ihrem Smartphone oder direkt am Display des Raumthermostats stellen Sie Heizzeiten und Wunschtemperaturen ganz einfach ein.

Handtuchheizkörper smart nutzen

Handtuchheizungen bringen wohlige Wärme ins Badezimmer und sind eine perfekte Ergänzung zu Radiatoren oder Fußbodenheizungen. In kleinen Bädern reichen sie sogar als einzige Heizung. Das Jung Home Raumthermostat steuert auch wassergeführte

und elektrische Handtuchheizkörper zuverlässig. Schaltzeiten und Temperaturen stellen Sie direkt am Display oder in der Jung Home App auf Ihrem Smartphone ein. So ist das Bad morgens und abends gemütlich warm und nach dem Duschen können Sie sich in ein warmes Handtuch hüllen. Sie haben frei und duschen später als gewöhnlich? Dann ändern Sie ganz einfach die Schaltzeiten über die Jung Home App.

Während der Arbeitszeit oder nachts reichen auch niedrigere Temperaturen im Bad. Das Thermostat senkt die Temperatur in Nichtnutzungszeiten und reduziert so den Energieverbrauch. Allerdings sollte die Raumtemperatur im Badezimmer immer etwas höher sein als in den anderen Räumen, unter anderem, um gesundheitsgefährdende Schimmelbildung zu vermeiden.

www.jung.group/junghome

Wohlgefühl und Hygiene

DUSCH-WC  Neben dem Waschtisch ist die Toilette der meist genutzte Gegenstand im Badezimmer. Daher steckt beim WC großes Potential für ein Upgrade.



Ein sauberes, frisches Gefühl nach dem Toilettengang, wer möchte das nicht täglich erleben. Ein Washlet, die Kombination aus Bidet und Toilette, reinigt auf Knopfdruck mit einem Wasserstrahl.

Das alte WC kann relativ schnell von Ihrem bad&heizung-Fachbetrieb gegen ein Washlet von Toto ausgetauscht werden. Durch die vereinfachte Austauschmöglichkeiten lohnt sich die Anschaffung nicht nur im Eigenheim, sondern auch in der Mietwohnung. Bei einem Umzug können Sie das Washlet mit in die neue Wohnung nehmen. Genießen Sie das Wohlgefühl und die verbesserte Hygiene. Im Alter oder bei eingeschränkter Mobilität verschafft das Dusch-WC mehr Unabhängigkeit. Alle Funktionen sind bequem per Fernbedienung zu steuern.

www.my-washlet.de

Sicher durch magischen Effekt

UNSIHTBARE RUTSCHHEMMUNG

 Glatte Oberfläche, Nässe und Seife, die meisten Unfälle im Bad entstehen durch Ausrutschen. Doch gerade bewegungsunsichere Personen, Senioren und Familien mit kleinen Kindern benötigen ein Höchstmaß an Sicherheit beim Baden und Duschen.

Deshalb stattet Bette seine Dusch- und Badewannen aus glasiertem Titan-Stahl auf Wunsch mit seiner neuartigen, stark rutschhemmenden Oberfläche BetteAntirutsch Sense aus. Der rutschhemmende Effekt entfaltet sich erst dann, wenn das Gewicht des Körpers auf den nassen Dusch- oder Wannenboden trifft. Die dauerhafte



Oberflächenbehandlung sorgt für höchste Rutschsicherheit.

Die Badelemente behalten zudem ihre makellose, brillante Ästhetik und angenehme Haptik und können wie

gewohnt gepflegt und sauber gehalten werden. Sie ist extrem widerstandsfähig gegen alle im Duschbereich gebräuchlichen Reinigungsmittel.

www.my-bette.com



Auch unser Team steht für ein besseres Morgen

Die Herausforderungen rund um den Klimaschutz sind gewaltig. Wir sollten alle dazu beitragen, dass wir den nächsten Generationen nicht zu hohe Altlasten überlassen. Gemeinsam können wir einen nachhaltigen Beitrag für ein besseres Morgen leisten.

Als Umsetzer der Energiewende im häuslichen Bereich leisten unsere Fachkräfte dabei Erstklassiges. Mit

energie- und CO₂-sparenden Heiztechnologien trägt unser Team nachhaltig zum Umweltschutz bei und schont auch noch Ihren Geldbeutel.

Kundenzufriedenheit und guter Service sind dabei unser oberstes Ziel. Unsere Mitarbeiter sind die Garanten für einwandfreie Leistungen. Wir stehen für traditionelle Werte wie Erfahrung, Qualität, Zuverlässigkeit und Ehrlichkeit. Als Spezialist für das Kom-

plettbad und den Einbau moderner umweltorientierter Heizsysteme sind Sie bei uns an der richtigen Adresse.

Und Service-Wüste Deutschland? Nicht mit uns. Wer bei uns Stammkunde ist, genießt einen Rundum-Service, bei dem er sich einfach zurücklehnen und wohlfühlen kann. Denn wir übernehmen auch die Wartung Ihrer Anlagen und bieten mit unserem Reparaturdienst rasch Hilfe. In der

kalten Jahreszeit, wenn Heizungen ausfallen und das Telefon bei uns ständig klingelt, weil andere Betriebe keinen Notdienst mehr bieten, sind wir mit unserem Team für unsere Kunden zur Stelle.

Profitieren auch Sie von unserer Zuverlässigkeit und unserem Know-how. Unter der Maxime „Für Bad und Heizung zu bad&heizung“ freuen wir uns, auch Sie demnächst mit unseren Leistungen zu begeistern.

*Ihr Schäfer-Team
aus Dotternhausen*



Ihr Partner für die Zukunft.
SANITÄR. HEIZUNG. GEBÄUDETECHNIK.

DIE VORTRAGSTHEMEN:

- **Maximale Energieautarkie: Wie erreichen Sie Unabhängigkeit?**
- **Reduzierung des staatlichen Energiepreisdeckels um bis zu 50%**
- **Unabhängigkeit von Energiekonzernen?**
- **Kostenloses Heizen mit Wärmepumpe und Photovoltaikanlage: Ist das möglich?**
- **100% Eigenstromerzeugung: Ist das möglich?**
- **Welche staatliche Fördermittel gibt es derzeit?**




Schäfer informiert:

Die Energiewelt ist im Wandel, und die Politik bleibt unberechenbar. Der Referent Klimacoach Dipl.-Ing. Achim Kimmich führt Sie in unserem Vortrag durch die essentiellen Einflüsse wie die Umsetzung und Verfolgung von Klimaschutzkonzepten, geopolitische Krisen und hohe Steuern.

Erfahren Sie von uns, wie Sie sich in diesen Zeiten der Unsicherheit unabhängig machen können. Wir bringen Licht ins Dunkel und zeigen Ihnen, wie Sie Förderungen optimal nutzen und eine nachhaltige, (teil-) autarke Energieversorgung erreichen können.

Der Vortrag im Überblick Der Eintritt ist frei!
am Mittwoch, 25. September 2024 um 17.30 Uhr

„Energiesysteme mit Zukunft“

Veranstaltungsort: Schäfer intelligente Haustechnik GmbH
Daimlerstraße 2 • 72359 Dotternhausen
Anmeldungen bitte unter Tel. 07427 9400611, QR-Code oder info@schaefer-dotternhausen.de

Komm in unser Team!

Unsere Monteure sind die **Helden des Alltags!** Als Umsetzer der Energiewende im häuslichen Bereich leisten unsere Fachkräfte Erstklassiges. Mit energie- und CO₂-sparenden Heiztechnologien trägt unser Team nachhaltig zum Umweltschutz bei. Zudem begeistern wir unsere Kunden mit stylischen Traumbädern.

Sie sind an einer guten Ausbildung interessiert? Dann kommen Sie zu uns! Werden Sie Teil des Teams und beginnen Sie Ihre **Karriere als Anlagenmechaniker SHK**. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Oder kommen Sie einfach direkt zu uns, dem bad&heizung-Fachbetrieb in Ihrer Nähe. Weitere Infos unter www.badundheizung.de/karriere

Nur ein
SICHERER ARBEITSPLATZ
ist ein guter Arbeitsplatz!

Sie sind **Heizungs-, Sanitär- oder Elektroinstallateur** (m/w/d), dann kommen Sie in unser Team!

Produktionsverlegung ins Ausland, Betriebsstilllegung wegen Konzernverkauf, Entlassungen zur Optimierung des Aktienkurswertes ... das alles gibt es bei uns nicht! Das SHK-Handwerk hat eine sichere Zukunft. In unserem Betrieb und bei unseren langjährigen Mitarbeitern wird Loyalität und Treue groß geschrieben.



hangrohe

1



3



2

1. Preis: hangrohe Xelu Q Waschtisch, 80 cm Breite und EluPura WC, spülrandlos, AquaHelix Flush, im Gesamtwert von **1.492 Euro**.

2. Preis: hangrohe Armaturn Tecturis S 210 Fine, mit Schwenkarm, CoolStart, im Wert von **253 Euro**.

3. Preis: hangrohe DogShower im Wert von **99 Euro**.

GEWINNSPIEL

So einfach geht's! Gewinnen Sie!

1. Besuchen Sie **unsere Homepage**
 2. Klicken Sie auf den Hinweis „Gewinnspiel“
 3. Gewinnspielfelder ausfüllen und absenden
- Einsendeschluss ist der 1.12.2024. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen, eine Barauszahlung leider nicht möglich.

HERZLICHEN GLÜCKWUNSCH!

Den ersten Preis aus dem letzten Journal, das Showerset AquaXPro 200 von HSK im Wert von 1.299 Euro, hat Heike Hehn aus Boxberg gewonnen. Den Gewinn überreichten Timo Kossowski von KoTherm aus Lauda-Königshofen und Teresa Knorr von HSK.



4.–104. Preis: 50 Euro-Gutschein, der bei Ihrem bad&heizung-Fachbetrieb für eine Serviceleistung oder einen Wareneinkauf ab 250 Euro eingelöst werden kann.

Unser Service für Sie!

Als fortschrittlicher Handwerksbetrieb haben wir auf unserer Homepage zahlreiche Serviceangebote und Informationen rund um bad&heizung für Sie zusammengestellt. So finden Sie dort fundierte Informationen zu allen relevanten Themen sowie einen

- Online-Badplaner
- Fördermittelratgeber
- Heizkostenspartipps
- Wunschbad-Assistent
- Bestandsaufnahmeformular Heizung
- 9-Sterne-Garantie und, und ...

Besuchen Sie uns auf unserer Homepage oder rufen Sie uns doch einfach an!

Werte erhalten

Damit der Wert Ihrer Immobilie erhalten bleibt und Sie sich in den eigenen vier Wänden wohlfühlen, müssen Sie diese ständig „in Schuss“ halten, indem wir sie rechtzeitig modernisieren. Sorgen Sie schon heute vor – mit dem „Rundum Service“ von bad&heizung gelingt das besonders günstig. Wir, als Ihr qualifizierter bad&heizung Fachbetrieb, sind Ihr Ansprechpartner, der alle Wartungs- und Servicearbeiten für Sie ausführt oder koordiniert. Dadurch gewinnen Sie:

- Mehr Sicherheit
- Deutliche Energieeinsparung
- Werterhaltung Ihrer Immobilie
- Schutz der Umwelt
- Erfüllung gesetzlicher Auflagen

... www.schaefer-dotternhausen.de .. 0 74 27 - 94 00 611 ...

Lange auf Angebote warten? Nicht bei uns!

Wenn das Bad erneuert oder eine Heizung getauscht werden soll, müssen Kunden oft viel Zeit mitbringen bis sie ein Angebot in den Händen halten. Je nach Betrieb dauert das häufig vier Wochen und mehr.

Unser Handwerk ist extrem gefragt und die Wartezeiten dementsprechend lang. Ganz gleich ob Traumbad, Heizungsanlage oder Klimaanlage, damit Sie nicht auf **Ihr Angebot warten müssen, erhalten Sie Ihr Angebot direkt auf unserer Homepage – und das ganz ohne Wartezeit.**

Nutzen Sie auch unseren Wunschbad-Assistenten, Online-Badplaner und weitere interaktive Formulare. Als moderner Handwerksbetrieb führen wir die Vorteile des Online-shoppens mit der Qualitätsarbeit unseres Meisterbetriebes zusammen. Probieren Sie es einfach aus unter **www.badundheizung.de**

Natürlich beraten wir Sie anschließend individuell, schauen uns Ihr Objekt vor Ort an und bieten Ihnen einen umfassenden Rundum-Service.

JETZT BEI UNS!

- 🔊 **Badkonfigurator**
- 🔊 **Heizungskonfigurator**
- 🔊 **Klimakonfigurator**

- Ihr persönliches Sofort-Angebot
- Vom regionalen Fachbetrieb Ihres Vertrauens