ZUNAUSE VOOLULE S. 4: Relaxen Sie! Sturm macht Ihr Bad









Ihre Seiten zum Wohlfühlen

wellness

- 06 Sicher, schön und schwellenlos Walk In Easy Comfort
- 07 Wellnesstempel für zuhause Inipi von Duravit
- 09 Komfort mit Köpfchen Intelligente Weichwasseranlage

komfort

- 11 Das Wunderding für die Wand Strahlungswärme vom Radiator
- 11 Intelligent geregelt!
 Fußbodenheizung mit
 Funk-Einzelraumregelung

umwelt

- 12 Qualität macht sich bezahlt Photovoltaik von STA Solartech
- 13 So sehen solare Sieger aus Sonnenkraft: große Leistung, formvollendetes Design

wärme

- 15 Ganz schön bequem!
 Pelletsofen mit Vorratsbehälter
- 15 Darf's ein bisserl mehr sein?Scheitholzkessel der Extraklasse

Pelletskessel von ETA

Designerstück mit Technikplus

Fast zu schön für den Heizraum und mit allen technischen Finessen ausgestattet, könnte man die ETA Pellets Unit als Rolls-Royce unter den Heizkesseln bezeichnen ... wäre nicht der Preis deutlich erschwinglicher!

Ein Pelletskessel ist wartungsarm, effizient und umweltfreundlich. Kein Wunder, dass sich mehr und mehr Österreicher für diese kluge Form des Heizens entscheiden. Einziges Gegenargument bisher: Man braucht viel Platz und einen Heizraum im Keller.

Pellets für den Wohnbereich

Die ETA Pellets Unit können Sie natürlich ebenfalls im Keller verschwinden lassen. Aber warum sollten Sie? Ob puristisch als Standardmodell "Metall anthrazit", warm und wohnlich als Modell "Holz dunkel" oder edel in schwarzem abgestepptem Leder: dieser Heizkessel ist ein Schmuckstück für den Wohnbereich. Da keine Wärme an den Keller verloren geht, können bis zu 15 % Brennstoff gespart werden! Der Pelletslagertank selbst kann weit entfernt an

ganz anderer Stelle des Hauses, im Keller, Anbau oder Garten, untergebracht werden.

Immer auf dem letzten Stand

Dass die Pellets Unit alle Anforderungen an einen hocheffizienten Pelletskessel, wie beispielsweise die Lambdasonde für ideale Verbrennung oder automatische Zündung, erfüllt, ist keine Frage. Darüber hinaus verfügt das Designerstück aber auch über modernste Regelungstechnik. Mit dem Farb-Touchscreen verändern Sie Heizzeiten, überprüfen den Lagerbestand oder kontrollieren den laufenden Betrieb mit einem Fingertip. Auch die Steuerung über ein Handy ist möglich. Der USB-Anschluss sorgt dafür, dass Sie stets auf dem letzten Stand sind. Damit können nämlich kostenlose Updates vorgenommen werden.



Mehr zum Thema

"Heizen mit Holz"

Der edle ETA-Pelletskessel ist ein Schmuckstück für die Wohnung.

JeWs

LSI Die Champions League der Haustechnik

0810 Installateur
467825

Die direkte Nummer zu ihrem installateur
www.0810Installateur.at

Nur die innovativsten Installateure Österreichs werden in die LSI,

dem Konsumenten besser unter dem Begriff 0810Installateur bekannt, aufgenommen. Etwa 70 Betriebe in ganz Österreich (alle Standorte unter www.zuhausewohlfühlen.at) stehen so für geballtes Knowhow und Marktstärke. Die Mitglieder treffen sich regelmäßig zu Schulungen und Präsentationen, um Erfahrungen auszutauschen und Vorträge zu hören. Anders, als beispielsweise beim Franchise, bleibt trotzdem jeder Betrieb völlig unabhängig und eigenständig.

0810Installateure haben sich der Qualität verschrieben. Jedes Produkt wird, bevor es dem Konsumenten angeboten wird, auf Herz und Nieren geprüft. Wenn Sie mehr über die neuesten technischen Errungenschaften und schönsten Trends bei Haustechnik und Sanitär wissen möchten, melden Sie sich doch einfach für den Newsletter an. Alle Infos und ein tolles Gewinnspiel finden Sie auf Seite 16.

Duschtrend

Offen und Echtglas

Ein neues Badezimmer ist eine Investition für viele Jahre. Qualität ist dabei ein Muss, vorausschauende Planung auch.

Der Badezimmertrend schlechthin heißt "schwellenlos" oder "barrierefrei". Nicht nur ältere Menschen setzen auf stufenlose Bequemlichkeit. Auch Familien mit Kindern schaffen Stolperhürden gern aus der Welt. Selbst designbegeisterte Singles haben den Trend wider unnötige Schwellen für sich entdeckt. Statt einer Duschtasse wird der Boden vielfach nach Lust und Geschmack verfliest. Die Duschverkleidungen punkten mit unaufdringlicher Eleganz und hochwertigen Materialien. Rahmenlose Echtglasduschen erzeugen ein Gefühl von Leichtigkeit. Der Trend zum edlen Glas setzt sich sogar noch weiter fort. Ganze Wandverkleidungen können mittlerweile rahmenlos schön gestaltet werden. Last but not least hat das Spa im Badezimmer Einzug gehalten. Von der



Dampfdusche der Extraklasse: So schön kann barrierefrei sein!

transparenten Sauna (siehe Seite 7) bis zur Dampfdusche mit Regenguss und Nebeldüse wird Komfort ganz großgeschrieben.

Wärmebildkamera und Energiemonitoring

Nur mal schnell auf den Auslöser gedrückt?

Die Angebote mancher Baumärkte sind verlockend: Wärmebilder zu Dumpingpreisen. Nicht fachgerecht ausgeführte Aufnahmen sind allerdings nicht nur wertlos, sie können auch zu völlig falschen Schlüssen und ungeeigneten Sanierungsmaßnahmen führen.

Eine Wärmebilduntersuchung ist kein Schnappschuss, bei dem man einfach so mal schnell auf den Auslöser drückt. Um aussagekräftige Ergebnisse zu bekommen, muss der Unterschied zwischen Raum- und Außentemperatur mindestens 15 bis 20° C betragen, Windeinfluss und Sonneneinstrahlung müssen berücksichtigt werden und man muss wissen, wie ein Bild zu interpretieren ist. Oft wird beispielsweise unter dem Dachüberstand aufsteigende Wärme fälschlich für eine Wärmebrücke gehalten.

Fachmann statt Fehlinvestition

Weiters ist ein Wärmebild nicht immer der Weisheit letzter Schluss, um Energiesparmaßnahmen einzuleiten. Mitunter ist es sinnvoller, die Heizung auf Herz und Nieren zu prüfen. In diesem Fall macht Ihr 0810Installateur ein Energiemonitoring, das die Arbeitsweise Ihrer Heizung 24 Stunden lang exakt aufzeichnet. Auch hier kommt es ganz besonders auf die fachgerechte

Analyse der Daten an und darauf, die richtigen Schlüsse zu ziehen.

Überlassen Sie Ihre Energiesparmaßnahmen nicht dem Zufall, sondern dem Fachmann!

Relaxen Sie, Sturm macht Ihr Bad!

Badsanierung muss kein Stress sein. Die Wellnessexperten der Firma Sturm sprechen im Vorfeld alle Details mit Ihnen durch. Die Ausführung erfolgt aus einer Hand und zum vorher vereinbarten Preis. Fragen Sie beim Beratungsgespräch auch nach schwellenlosen Designs. Die sehen toll aus und erhalten die Wohlfühlfreude auf viele Jahre hinaus.



Auf die perfekte Planung kommt es an, um Kundenwünsche technisch möglich zu machen. Dabei überlässt Firma Sturm nichts dem Zufall. Jedes Detail wird im Vorfeld fixiert, jede Raumbesonderheit berücksichtigt. Damit der Kunde sich sein zukünftiges Bad dann auch so richtig gut vorstellen kann, bekommt er handgezeichnete und -kolorierte Pläne. Und dann braucht er gar nichts mehr zu tun. "Einige unserer Kunden lassen ihr Bad während ihres Urlaubs sanieren", verrät Herbert Sturm: "Und

wenn sie heimkommen, wartet ein fixfertiges, blitzblank geputztes Bad auf sie!" Möglich ist die Badsanierung ohne Zeit- und Nervenaufwand für den Kunden, weil Sturm alle Gewerke koordiniert. Sie erhalten Ihre Wohlfühloase zum Fixpreis und vorher vereinbarten Termin.

Die sichere Vorsorge

Kaum jemand lässt sein Bad ständig sanieren. Meist lebt man mit der Ausführung, die man sich ausgesucht hat, viele Jahre lang. Qualität sollte daher ein Muss sein. Sturm rät seinen Kunden immer öfter zu den so genannten barrierefreien Bädern mit bodenebenen Einstiegen. Sie sind eine wichtige Vorsorge, um später einmal bis ins hohe Alter eigenständig und selbstbestimmt in den eigenen vier Wänden leben zu können. Wer mit barrierefrei den typischen Pflegeheimstil assoziiert, liegt allerdings völlig falsch. Schwellenlos ist voll im Trend. Kaum etwas sieht edler aus, als eine rahmenlose Echtglasdusche in Kombination mit einem gefliesten





Den Dampfbrunnen Victoria mit vielen Extras können Sie bei Sturm live ausprobieren.



Boden. Funktionalität und Design treffen hier punktgenau aufeinander.

Traumbad auf Rädern

Auch Menschen mit massiver Gehbehinderung oder Rollstuhlfahrer vertrauen auf Sturm, wenn es um ihr Bad geht. "Man kann die benötigten Extras, wie Haltegriffe oder unterfahrbare Waschtische, sehr schön in ein Gesamtkonzept integrieren und Produkte verwenden, die nicht nur funktionieren, sondern auch ästhetisch sind!", setzt Herbert Sturm sich für eine harmonische Badgestaltung ein. So bekommt eben jeder, was er für seine persönliche Oase braucht.

Genießen Sie Ihren Urlaub: Firma Sturm saniert einstweilen Ihr Bad!



Herbert Sturm

Die Natur schenkt uns so vieles ...

... Nehmen wir es an! Waren Sie diesen Herbst schon in unseren heimischen Wäldern wandern, Schwammerl suchen oder Brombeeren naschen? Jetzt ist die ideale Zeit, um gemeinsam mit Freunden oder Familie in der Natur Kraft für den Alltag zu tanken.

Oder vielleicht sitzen Sie lieber zuhause auf dem gemütlichen Sofa und entspannen sich bei einem guten Buch oder Ihrem Lieblingsfilm? Ob Sie es glauben oder nicht, auch dabei kann der Wald Ihnen helfen! Wer nämlich mit dem heimischen Rohstoff Holz heizt, braucht sich keine Gedanken über Versorgungssicherheit und starke Preisschwankungen zu machen. Pellets, Hackgut und Stückholz sorgen für behagliche Stunden auch an kalten Tagen – und zwar im Einklang mit der Natur.

Auch die Energie aus der Erde, der Luft oder dem Grundwasser kann man sich zunutze machen. Mithilfe einer Wärmepumpe entnehmen wir die gespeicherte Sonnenenergie und erwärmen damit selbst bei Minusgraden, Sturm und Schnee fast kostenlos Wohnräume und Wasser.

Zur Heizungsunterstützung und Warmwasserbereitung eignet sich auch eine Solaranlage hervorragend. Sie holt die Sonnenstrahlen direkt ins Haus. Der nachträgliche Einbau zur Ergänzung eines bestehenden Heizsystems ist ohne großen Aufwand möglich. Wichtig dabei ist, dass alle Komponenten einer Heizung perfekt aufeinander abgestimmt sind. Bei Sturm können Sie sich darauf verlassen! Ich freue mich schon auf Ihren Besuch bei uns im Geschäft!



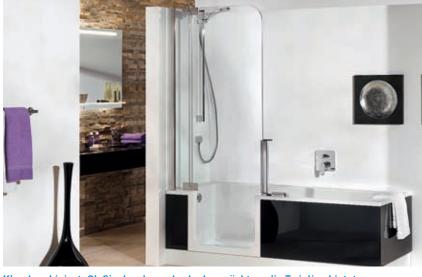


Die neue Artweger Twinline 2

Die Badewanne der Zukunft

2010 bringt Artweger eine zusätzliche Modellreihe der Twinline auf den Markt, die Twinline 2. Mit dieser Erweiterung des Sortiments bietet Artweger eine noch größere Auswahl an Dusch-Badewannenkombinationen für kleine Bäder

> Die Twinline 2 ist die zukunftsweisende und platzsparende Alternative zu herkömmlichen Wannenoder Duschlösungen. Durch die



Klug kombiniert: Ob Sie duschen oder baden möchten, die Twinline bietet selbst auf kleinstem Raum alle Möglichkeiten.

geradlinige Form mit integrierter Duschtür ist ihr Raumbedarf dem einer Badewanne angepasst. Damit ist es ein Leichtes, eine alte Badewanne gegen eine neue Twinline auszutauschen – und die hat deutlich mehr zu bieten: Die integrierte Duschtür öffnet sich nach innen und erlaubt einen bequemen, fast bodenebenen Zugang in den Dusch- und Badebereich. Ein ausgeklügeltes mechanisches Verschlusssystem verhindert das unbeabsichtigte Öffnen der Türe beim Befüllen und Baden.

Passend für jedes Bad

Die Kombiwanne von Artweger vereint vollwertige Dusche und komfortable Badewanne in einem Produkt. Sie überzeugt zudem durch ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis im Vergleich zu einer herkömmlichen Dusch- und Badelösung. Die Twinline 2 gibt es in drei Größen, 160 x 75, 170 x 75 und 180 x 80 cm. Die Schürzen sind wahlweise verfliesbar oder in weißem Kunststoff ausgeführt. Auch die Glasoberflächen stehen in mehreren Farben zur Auswahl.



So schön und einfach kann Sicherheit sein! Der hochwertige Griffausschnitt bietet optionalen Halt direkt am Profil – edel und funktional.

Walk In Easy Comfort von HSK

Sicher, schön und schwellenlos

Die Walk In Easy Comfort macht das Duschen zum sicheren Vergnügen: Die innovative Grifflösung bietet Halt, schützt vor gefährlichen Stürzen im Bad – und sieht dabei auch noch toll aus.

Eine einfache Idee gekoppelt mit außergewöhnlicher Funktionalität ist die neue Walk In Easy Comfort von HSK mit innovativer Grifflösung. Sie ermöglicht ein sicheres Festhalten dort, wo es am meisten gebraucht wird, nämlich beim Ein- und Aussteigen aus der Dusche. Für zuverlässige Stabilität sorgt dabei die höhenverstellbare Deckenstütze mit ihrer soliden, aber unsichtbaren Bodenanbindung. Entweder ist die Grifföffnung in dem Seitenteil oder, bei Verzicht

auf diesen zusätzlichen Spritzschutz, direkt in der Frontscheibe ausgespart. Diese Flexibilität ermöglicht eine freiere Designwahl ohne Einbußen bei Sicherheit und Komfort.

Heute schon an morgen denken

Statt einer klobigen Dusche im Krankenhauslook ist optische Ästhetik angesagt. Deshalb ist die Walk In Easy Comfort von HSK auch ein Geheimtipp für jüngere Menschen, die heute schon an morgen denken! Inipi von Duravit

Holen wir die Sauna aus dem Keller!

Vorbei ist die Zeit, als großzügige Whirlpools, Dampfbäder und Saunalandschaften nur in öffentlichen Wellnesstempeln zu finden waren. Dank Duravit kann man diesen Luxus auch ganz privat im eigenen Bad genießen.

Inipi von Duravit holt die Sauna aus dem Keller. Dank einer raffinierten Raumaufteilung ist die Kabine so kompakt, dass sie in Bad und Wohnraum passt und dabei trotzdem viel Platz bietet. Sitz- und Liegeebenen, Boden-, Wand- und Deckenverkleidung sind aus naturbelassenem Holz. Die vollverglaste Front lässt ein Gefühl der Enge gar nicht erst aufkommen und verleiht der Inipi außergewöhnlichen Chic. Ofen und Aufguss sind in das Sauna-Modul integriert, bleiben aber durch eine Blende verborgen. Gestalterisch auf das Wesentliche reduziert, schenkt Inipi dem Benutzer auch optisch ein Gefühl von Ruhe und Klarheit.

Der Komfort der Inipi von Duravit ist schier grenzenlos. Je nach Vorliebe wählen Sie die Temperatur und machen aus der Inipi eine finnische Sauna oder ein sanftes Warmluftbad, genießen Regenwaldfeeling oder Softbad. Ob Lieblingsmusik oder voreingestellte Klänge, ob Farbwechsel nach Lust und Laune oder vorprogrammiertes Ton- und Lichtszenario – mit der Fernbedienung verwandelt sich das Bad auf Knopfdruck in einen Wellnesstempel, der keine Wünsche offen lässt!

Inipi von Duravit: der Wellnesstempel für den Wohnraum





Genießen Sie Ihre Dusche jeden Tag neu: HANSA hat die Verwöhnlösung dafür.

HANSASMARTSHOWER von HANSA

Duschluxus – jeden Tag anders

Komfortabler kann Duschen kaum sein: HANSASMARTSHOWER verwöhnt mit intelligenten Funktionen und futuristisch anmutendem Design.

Variatio delectat, Abwechslung erfreut: Das wusste schon Cicero um 100 v. Chr. – und der kannte HANSASMARTSHOWER noch gar nicht! Mit dieser innovativen Duschlösung beginnt Ihr Tag schon abwechslungsreich und endet auch so – nämlich unter einer Brause mit höchstem Verwöhnpotenzial und vielen intelligenten Funktionen.

Komfort auf Knopfdruck

Nicht nur optisch prägendes Element ist das flache Winkelpaneel mit edler Frontplatte aus verspiegeltem oder anthrazitfarbenem Glas. Sämtliche Funktionen – die Bedienung von Körper-, Hand- und Kopfbrause sowie die Umstellung zwischen den diversen Brausen- und Strahlarten – sind hier integriert. Per Knopfdruck kann der tägliche Duschluxus ganz einfach immer wieder variiert werden.



Toilette und Design

Der Lokus im Fokus

Keine Frage – das Wichtigste auf der Toilette ist Sauberkeit. Design und Extrakomfort waren dagegen lange kaum ein Thema. Jedes Klosett hatte mehr oder weniger dieselbe Form, keiner schien sich darüber Gedanken zu machen ...

Die Toilette ist ein vielfach unterschätzter Ort. Einer Studie zufolge liest jeder Zweite gelegentlich hier seine Zeitung, jeder Dritte nutzt das stille Örtchen regelmäßig, um nachzudenken und zu entspannen. Ist es da nicht eigenartig, dass Designer nur ganz selten den Lokus in ihren Fokus stellen?

Designertoiletten

Philippe Starck hat den Lokus in den Fokus gestellt und für Duravit Modelle entworfen, die durch ihre konische Form auffallen. Impulse für die Branche setzte auch Geberit. Die Schweizer Firma fragte 1989 nach Visionen zum WC der Zukunft. Die Antworten der Designer waren extrem futuristisch, ihre Modelle kaum als Toiletten erkennbar, trotzdem aber wichtige Denkanstöße weg von der Einheitsform.

Technik und Komfort

Heute liegt der Schwerpunkt beim Toilettendesign auf Technik und Komfort. Ökologische Aspekte, wie Wasserspartasten stehen dahei Außer-

wie Wasserspartasten, stehen dabei genauso im Vordergrund wie das Hygieneextra einer Reinigung mit sanftem Wasserstrahl. "Das Zuhause als idealer Rückzugsort", erklärt Herbert Sturm, "wird immer wichtiger. Wir wollen es bis ins kleinste Detail so haben, dass wir uns wohlfühlen. Dieser Wunsch macht auch vor dem Raum, den wir am öftesten nutzen, nicht halt!" Mit der Geberit-Serie Monolith (siehe unten) werden nun auch bei der Spülkastenoptik neue Akzente gesetzt.

Außergewöhnliches Toilettendesign, wie hier von Philippe Starck, ist selten.



zum Beispiel mit dem iF product design award 2010.

Geberit Monolith

Gläserne Eleganz

Monolith von Geberit inszeniert die Toilette von Grund auf neu. Der Spülkasten wird dabei raffiniert hinter einer edlen Glasverkleidung versteckt.

Das Design von Geberit Monolith wird durch den Einsatz hochwertiger, pflegeleichter Materialien perfekt in Szene gesetzt. Die Frontverkleidung aus Sicherheitsglas ist in Schwarz, Weiss oder Mint erhältlich. Seitenteile und Deckel aus gebürstetem Aluminium (je nach Modell) sorgen für Langlebigkeit und unterstreichen die klare Formensprache.

"Geberit Monolith kann ohne Eingriffe in die Bausubstanz angeschlos-

sen werden. Er ist daher eine ideale Alternative bei Sanierungen oder Renovierungen", erklärt Herbert Sturm, warum Geberit Monolith nicht nur bei Neubauten gute Figur macht: "Das Designelement ist weiters mit allen gängigen WC-Keramiken kompatibel." Wer sich dazu noch für AquaClean von Geberit, das System, das mit sanftem Wasserstrahl perfekt reinigt, entscheidet, schafft sich ein perfektes stilles Örtchen mit Stil und Komfort.

Schluss mit dem Abfluss

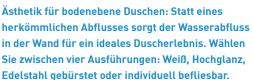
Ästhetische Duschabtrennungen und Armaturen gibt es schon lange. Ein Element schien aber lange unvermeidlich: der Abfluss. Damit ist nun Schluss!

"Wenn das Bad zum perfekten Wohlfühlort werden soll, müssen alle Details passen", weiß Wellnessexperte Herbert Sturm: "Vielfach wurden bisher die herkömmlichen Wasserabläufe in der Dusche als störend empfunden. Nun hat Geberit eine perfekte Lösung." Der Ablauf für bodenebene Duschen wird einfach in die Wand integriert. Im fertigen Bad bleibt nur die kleine und dezente Designabdeckung sichtbar, die in vielen stilvollen Varianten erhältlich ist oder mit Fliesen fast gänzlich zum Verschwinden gebracht werden kann.

"Mir gefällt an diesem Produkt, dass sich zum außergewöhnlichen Design auch einfache Handhabung und beste Funktionalität gesellt", ist Herbert Sturm begeistert: "Dank des ausgeklügelten Systems gehören verstopfte Abflüsse der Vergangenheit an." Versteckt hinter der Designabdeckung befindet sich nämlich ein Haarsieb, das sich einfach herausnehmen und reinigen lässt. Der Siphoneinsatz lässt sich ebenfalls entfernen und öffnet so ganz einfach den Zugang zum Abwassersystem.











AQA solar von BWT

Komfort mit Köpfchen

Jetzt gibt es die intelligente Weichwasseranlage zum Kombinieren mit einer Solaranlage. AQA solar von BWT sorgt für die ideale Wasserqualität im Haus und für höchste Effizienz bei Ihrer Solaranlage.

Perlweiches Wasser unter der Dusche, strahlende Armaturen und flauschige Wäsche: Für all das bietet BWT schon lange die ideale Technologie. "Die AQA perla-Serie von BWT ist ein Hit bei vielen unserer Kunden", weiß Herbert Sturm: "Sie genießen den Komfort von weichem Wasser sehr. Mit

der zunehmenden Zahl an Solaranlagen, die das Warmwasser kostenlos bereiten, kam aber auch der Bedarf nach speziell dafür abgestimmten Geräten."

Ein Gerät, zwei Härtegrade

Mit dem AQA solar hat BWT eine ideale Lösung gefunden. "Das Wasser wird für Haushalt und Solaranlage in einem kompakten

Gerät und doch getrennt aufbereitet. So ist der ideale Wasserhärtegrad sowohl für die Solaranlage als auch für den Komfort im Haushalt gewährleistet. Lebensdauer und Effizienz der Solaranlage erhöhen sich beträchtlich. Die Betriebskosten sinken weiter", erklärt der Fachmann aus Salzburg.

Kleiner Aufwand, große Wirkung

Auch wer bereits Besitzer einer AQA perlaoder AQA life-Weichwasseranlage ist, muss auf den Extraschutz seiner Solaranlage nicht verzichten. Herbert Sturm und sein Team rüsten die Anlage gerne mit einem AQA solar-Modul nach. Das ist wenig Aufwand bei großer Wirkung. Fragen Sie im Geschäft nach allen Details! Weitere Infos finden Sie unter www.bwt.at.



Energiemanagement

Ein Sparpaket, mit dem Sie Freude haben werden ...

Kesseltausch, Isolierung der Außenhülle, Kaminsanierung ... Energiesparmaßnahmen sind in aller Munde. Im Dschungel der Ratschläge finden sich Konsumenten aber oft schlecht zurecht. Eine umfangreiche Fachberatung vom Spezialisten hilft.

Wie kann ich meinen Neubau energieeffizient gestalten? Welche Sanierungsmaßnahmen kommen für mein Haus oder meine Wohnung in Frage? Wie hoch sind die Kosten? Diese Fragen beschäftigen Konsumenten von heute. Damit die Antworten nicht nur Stückwerk hinterlassen, sondern zu stimmigen Gesamtlösungen werden, bedarf es eines Fachmannes.

Fragen über Fragen

Beim Neubau ist heute das Passivoder Niedrigenergiehaus Standard. Es lässt dank dichter Gebäudehülle und ausgeklügelter Haustechnik mit kontrollierter Wohnraumlüftung und Wärmerückgewinnung hohe Betriebskosten erst gar nicht aufkommen. Bei Sanierungen liegen die Dinge wesentlich komplizierter: Wie viel ist man bereit zu verändern. was will man investieren, wie ist die Ausgangslage? Oft bringt schon der Tausch des Heizkessels und der Wechsel von Öl auf einen modernen umweltfreundlichen Energieträger enorme Ersparnis. Auch der Einbau von Solaranlagen und eine Kaminsanierung amortisieren sich schnell. Bei großen Modernisierungsvorhaben ist aber auch der Umstieg auf eine komfortable Flächenheizung zu überlegen.

Antworten vom Experten

Ihr 0810Installateur hat viele Hilfsmittel, wie Wärmebildkamera oder Energiemonitoring, zur Hand, um Energiesparpotenziale aufzudecken. Dazu kommt die jahrelange Erfahrung in allen Bereichen der Haustechnik. Lassen Sie sich umfangreich und bis in alle Details beraten. Nur so erhalten Sie ein Gesamtpaket, das Betriebskosten spart, die Umwelt schont und für Behaglichkeit über viele Jahre hinweg sorgt.



Stocker Kaminsysteme

Blasen Sie Ihr Geld nicht beim Rauchfang raus!

Ein schlechter Kamin vermindert nicht nur den Wirkungsgrad Ihrer Heizung ganz beträchtlich und steigert somit die Betriebskosten, sondern kann auch zu massiven Gesundheitsschäden führen.

Stocker bietet Kaminsysteme, die einfach und daher günstig in der Montage sind – und flexibel für verschiedenste Heizsysteme genutzt werden können.

Schornstein, Rauchfang, Esse ... der Kamin hat viele Namen und wird doch bei Haussanierungen und Neubauten oft zu wenig beachtet. Dabei ist er ein entscheidender Faktor für den Wert einer Immobilie. Stocker Kaminsysteme gewährleisten Flexibilität in der Wahl der Heizung, tragen entscheidend zu niedrigen Heizkosten bei und schenken Sicherheit. Dank des modularen Aufbaus der Systeme ist die Installation relativeinfach und daher auch günstig. Die Qualität der Stocker-Systeme ist auf höchstem Level – ein entscheidender Faktor bei Haustechnik, die viele Jahre lang für Sie arbeiten soll!



Getreideheizungen sowie Kaminöfen

Das Wunderding für die Wand

Angenehme Strahlungswärme vom Radiator: Was stets unmöglich schien, hat das deutsche Qualitätsunternehmen HM mit der Centara-Technologie realisiert – und zwar zum ansprechenden Preis!

Nach außen hin besticht er durch seine Unauffälligkeit und zeitlose Eleganz, seine inneren Werte aber bringen selbst den Fachmann zum Staunen: Der Classic M mit der Centara-Technologie ist der Heizkörper einer neuen Zeit. Er spart Energiekosten und steigert den Komfort.

Strahlungswärme zum Radiatorpreis

Bei herkömmlichen Heizkörpern bewegt sich die warme Luft im Raum.

Diese Rotationswärme wird als wesentlich weniger angenehm empfunden als die so genannte Strahlungswärme, die man von Kachelöfen oder Fußbodenheizungen kennt. Der Classic M verbindet nun die in der Anschaffung preisgünstige Technologie der Radiatoren mit dem Komfort und der Effizienz einer Flächenheizung.

Herzstück der neuen Technologie ist eine optimale Wärmeverteilung aufgrund des seriellen DurchströHODORER

mens der Heizplatten. Weiters ist der Classic M auf der dem Raum zugewandten Seite um bis zu 10° C wärmer als an der Wand. Auch dadurch werden Energieverluste vermieden. Wie das Wunderding für die Wand genau funktioniert, erfahren Sie beim Beratungsgespräch!

Optimale
Wärmeverteilung,
viel Strahlungswärme und kurze
Reaktionszeiten
sorgen für Wohlfühlkomfort mit
Energiesparplus.

Uponor: Fußbodenheizung mit Funk-Einzelraumregelung

Intelligent geregelt!

Die Funk-Einzelraumregelung von Uponor für Fußbodenheizungen passt sich von selbst den individuellen Bedürfnissen der Hausbewohner an. Das intelligente System senkt dabei die Betriebskosten und steigert den Komfort. Die Investitionskosten amortisieren sich in kürzester Zeit.



DEM: Energiemanagement durch intelligente Raumtechnik



Wohnkomfort inklusive: Das dynamische Energiemanagement bringt Wohlfühlklima in die eigenen vier Wände.

Uponor Flächenheizungen sind nicht nur ideal für moderne Heizsysteme, sie sparen auch Energiekosten und schaffen dabei unvergleichliche Behaglichkeit. Deshalb entscheiden sich nicht nur beim Neubau viele Menschen für eine Fußbodenheizung, sie wird auch im Sanierungsfall immer öfter zum Thema.

Bis zu 12 % Energieersparnis

Wohnkomfort und Betriebskostenersparnis sind aber weiter steigerbar: Durch den Einbau der neuen Funk-Einzelraumregelung von Uponor mit dynamischem Energiemanagement, kurz DEM genannt, können bis zu 12 % Energie eingespart werden.

Zudem entfallen die Kosten für den bisher notwendigen hydraulischen Abgleich am Verteiler. DEM regelt die Wasserverteilung nämlich automatisch und sorgt für eine optimale Wärmeverteilung. Durch eine kontinuierliche Analyse merkt sich DEM das spezifische Heizverhalten des Nutzers und passt sich an. DEM verfügt zudem über eine optionale SMS-Funktion für die Fernbedienung per Mobiltelefon. Diese ermöglicht es, schon von unterwegs aus behagliche Temperaturen einzustellen. Nähere Infos erhalten Sie bei uns im Geschäft oder unter www.uponor.at.



Photovoltaik von STA Solartech

Wer sich für eine Photovoltaikanlage

von STA entscheidet, investiert sein

Geld langfristig und sicher. Ob Mo-

dule, Montagesysteme oder Wechsel-

richter: Alle Komponenten sind von

höchster Qualität. Eine STA-Anlage

liefert über viele Jahre hinweg kosten-

losen Strom. Nach der Inbetriebnah-

me ist kaum Wartung nötig. "Photo-

voltaik ist aber nicht nur eine sichere

Geldanlage, sie macht unabhängig

Qualität macht sich bezahlt

Photovoltaik zeichnet sich durch eine extrem lange Lebensdauer aus. Deshalb sollte man bei den Produkten unbedingt auf höchste Qualität und jahrelange Erfahrung setzen. Sturm empfiehlt STA, eines der weltweit führenden Unternehmen in diesem Bereich.

> von Energieriesen und ist ein sichtbares Zeichen für umweltbewusstes und nachhaltiges Handeln", ergänzt Herbert Sturm. STA: die Sonnenstromprofis

"Wir arbeiten gerne mit STA, weil es sich um eines der weltweit führenden Systemhäuser für Photovoltaik-Anlagen handelt, das ein komplettes Leistungsspektrum der Stromgewin-

nung aus Sonnenlicht bietet", erklärt Herbert Sturm: "Bei STA kann man sich auf alle Komponenten verlassen." Nicht nur die Qualität der Module ist entscheidend, sondern auch die Montagesysteme. Ob fürs Flachdach, Module, die in die Dacheindeckung integriert werden, Aufdachsysteme oder Anbringung auf freier Fläche: STA hat stets die langlebige, sichere Lösung.

Photovoltaik ist sowohl

ökologisch als auch ökonomisch gesehen immer

richtig. Herbert Sturm rät dennoch zur Eile: "Man sollte örderungen ausnutzen, solange es sie gibt!" Fragen Sie im

Geschäft nach!

Herbert Sturm beantwortet häufig gestellte Kundenfragen

Sonnenschein – Glück allein?

Ob Heizungsunterstützung, Warmwasserbereitung oder Stromerzeugung: Sonnenenergie schont die Umwelt und senkt die Betriebskosten. Trotzdem gibt es auch kritische Stimmen und Fragen. Lesen Sie hier Herbert Sturms Antworten.

Was ist der Unterschied zwischen Solarthermie und Photovoltaik? Solarthermie gewinnt Wärme aus der Sonne, die zur Warmwasserbereitung und/oder Heizungsunterstützung genutzt wird. Photovoltaik erzeugt Strom aus der Sonne. Die Techniken sind unterschiedlich. Gemeinsam haben die Anlagen, dass sie kostenlose Energie nutzbar machen.

Kann ich nachträglich eine Solaranlage auf mein Dach bauen lassen? Ja! Der Installationsaufwand ist gering und auch sinnvoll, wenn Sie Ihren Kessel noch nicht tauschen möchten. Größere Umbauten sind nicht notwendig: Die Kollektoren werden aufgestellt, eine Leitung zu Kessel und/

oder Warmwasserspeicher wird gelegt und ein Gerät montiert.

Lohnt sich eine Solaranlage als Heizungsergänzung? Auf jeden Fall! Im Frühling und Herbst genügt zum Heizen meist die Sonnenenergie. Man spart dadurch Betriebskosten und schont den Heizkessel.

Wieviel CO₂ spart eine Solaranlage ein? Wird sie nur zur Warmwasserbereitung genutzt, spart eine Einfamilienhausanlage in 25 Jahren etwa 25 t CO2, wird auch die Heizung unterstützt sogar 50 t.

Ich habe gehört, dass Photovoltaik ökologisch nicht sinnvoll sein soll, weil zur Herstellung der Module zu viel Energie verbraucht wird. Stimmt das? Nein. Richtig ist, dass zur Herstellung der Anlagen Energie benötigt wird. Nach einer Studie des Energy research Centre of the Netherlands muss die Anlage zwischen 1,5 und 3,5 Jahre laufen, um diese Energie wieder zu erzeugen. Das klingt nur beim ersten Hinhören viel. Allein die Leistungsgarantie für die Module liegt bei 25 Jahren. Die Anlage liefert aber auch danach noch Strom - und zwar über 40 Jahre oder mehr.

Haben Sie Fragen? Dann wenden Sie sich bitte an office@sturm-heizung.at oder kommen Sie doch persönlich in Salzburg vorbei!



So sehen solare Sieger aus: Mit dem neuen Aufdach-Solarkollektor "SKR500" sorgt Österreichs Solarthermie-Spezialist SONNENKRAFT für das sonnige Highlight des Jahres. Der neue Kollektor aus Kärnten ist nicht nur leistungsstärker, montagefreundlicher und innovativer, sondern sorgt mit seinem formvollendeten Design auch für eine perfekte Optik auf jedem Dach.

Der neue SKR500 ist nicht nur technisch perfekt, sondern auch formvollendet. Seine Leistungsfähigkeit ist deutlich erhöht, damit bei gleichbleibender Kollektorfläche eine höhere Energieausbeute erzielt werden kann. Innovative Technik muss aber auf Stil nicht verzichten; umgesetzt in einem revolutionären, rahmenlosen Design. Der flache, leichte und rahmenlose Kollektor sorgt für eine noch nie da gewesene Optik und passt ideal auf jedes Dach. "Und das zu einem vernünftigen Preis", wie Herbert Sturm ergänzt.

Der neue Designer-Typ

Beim Design für den neuen Aufdachkollektor SKR500 wurde das Entwicklungsteam von SONNENKRAFT auch vom modernen Apple-iPhone® inspiriert. Kein Wunder, dass Kunden mittlerweile schon vom neuen "iPhone*-Kollektor" sprechen.

Berechnung jetzt mit iPhone® oder iPad®

Berechnen Sie Ihre Solaranlage jetzt mit iPhone® oder iPad®! Als ganz besondere Serviceleistung bringt SONNENKRAFT mit einem neuen App, das bei iTunes® kostenlos heruntergeladen werden kann, einen modernen Solarrechner auf iPhone® und iPad®. Mit dem GPS-Sensor ermittelt das iPhone® oder iPad® den Standort und hinterlegt damit die für die Berechnung relevanten Daten, wie Dachneigung oder Standort. Dann müssen nur noch die Details zum Haus, wie Dämmung, Anzahl der Bewohner und Wohnfläche, eingegeben werden

und schon erhält der Benutzer ein klares Ergebnis, das ein bestimmtes Solar-Systemset sowie die Energieeinsparung in kWh und in Litern Heizöl dokumentiert. Näheres unter www.sonnenkraft.at oder direkt bei Herbert Sturm im Geschäft.

Montage in wenigen Minuten

"Nur wenige Minuten Montagezeit" verspricht SONNENKRAFT mit dem neuen SKR500, dank eines eigens entwickelten und patentierten Befestigungssystems inklusive hydraulischer Verbindungen. Herbert Sturm sieht das als großen Vorteil für seine Kunden: "In kürzester Zeit wird der Kollektor an der gewünschten Stelle montiert und spart somit auch dem Hauseigentümer Zeit und Geld."



SONNENKRAFT-Österreich-Geschäftsführer DI Dr. Rupert Hasenöhrl: "Der Solarkollektor SKR500 setzt neue Maßstäbe in Funktion, Leistung und Design!"





- Spezifisches Befestigungssystem Montage mit nur einem Werkzeug
- Befestigungssysteme für alle gängigen Anwendungsbereiche
- Anwendungsbereiche
 Verbesserte Leistungswerte
- Selbstentleerung und daher exzellentes Stagnationsverhalten
- Formschöner Kollektor mit 2,57 m² Bruttofläche und einem Gewicht von nur 40 kg
- Patentierter, werkzeugloser, hydraulischer Schnellverbinder
- Absorber: Al/Cu, Mäander, vier Anschlüsse
- Formschönes Gehäuse mit tiefgezogener Aluminiumwanne
- Montage in wenigen Minuten
- Kollektor und Befestigung statisch berechnet gemäß DIN und EC
- Verfügbar als Hoch- und Querformatkollektor
- QUICK&EASY-Befestigungssystem



Es ist Zeit für den Umstieg von Öl auf Holz! Immer mehr Menschen setzen auf den umweltfreundlichen, krisensicheren und günstigen Rohstoff zum Heizen.

Seit den 50er-Jahren erobert Plastik die Welt. Billige Artikel, die man schnell wieder wegwirft, prägen bis heute unsere Gesellschaft. Langsam aber setzt sich eine Gegenbewegung durch. Dass Nachhaltigkeit wieder Bedeutung bekommt, zeigt sich am Boom von Biound regionalen Produkten. Auch beim Heizen gehen zukunftsorientierte Konsumenten weg von fossilen Brennstoffen hin zum heimischen Rohstoff Holz.

Sonnenkraftwerk Wald

Bäume und Pflanzen wandeln Sonnenenergie in Biomasse um. Dabei entnehmen sie der Luft CO₂. Verwenden wir diese Biomasse als Brennstoff, wird dabei nicht mehr CO₂ freigesetzt als vorher aufgenommen wurde. Diese CO₂neutrale Verbrennung sorgt dafür, dass Heizen mit Holz unser Klima schont.

Krisensicher und nachhaltig

Jedes Jahr wächst in unseren heimischen Wäldern mehr Holz nach als genutzt werden kann. Derzeit ist knapp die Hälfte unseres Landes von Wald bedeckt. Holz ist somit eine krisensichere und nachhaltige Energiequelle, bei der keine Engpässe und exorbitanten Preissteigerungen zu befürchten sind. Die Wertschöpfung bleibt im eigenen Land, vielfach sogar in der eigenen Region.

Bequeme Pellets

Die bequemste Art, mit Holz zu heizen, ist ein Pelletskessel. Er hat überall dort Platz, wo bisher ein Öl- oder Gaskessel stand. Pellets sind kleine gepresste Röllchen, die vielfach aus Abfällen der holzverarbeitenden Industrie hergestellt werden. Sie werden vom Lieferanten in einen Lagerraum geblasen und von dort vollautomatisch zum Kessel transportiert. Lediglich der Aschebehälter des Kessels muss ein paarmal im Jahr entleert werden.

Stück für Stück preiswert

Mit Stückholz heizt man unvergleichlich günstig. Dank moderner Technik erzielen die Kessel auch bei unterschiedlichen Holzarten hervorragende Wirkungsgrade. Meist genügt es, zweimal am Tag nachzulegen. Wer auf gelegentlichen Vollautomatikkomfort nicht verzichten will, für den ist ein Kombinationsgerät aus Pellets und Stückholz ideal.

Groß und effektiv

Hackgutheizungen sind vor allem für Wohnhausanlagen, Betriebe und Landwirte zu empfehlen. Der Brennstoff aus gehäckselten Holzabfällen ist äußerst preiswert, die Heizleistung der Kessel sehr hoch.

"Ölheizer werden im Kalten sitzen"

ProPellets Austria ist ein Verein zur Förderung der Verbreitung von Pelletsheizungen. Vereinsmitglieder sind unter anderem Pelletsproduzenten, Kesselhersteller und Energiedienstleister.

Herr Rakos, warum sollte man auf Pellets umsteigen? Die internationale Energieagentur erwartet, dass die Preise für fossile Energieträger weiter enorm steigen werden. Das wird für viele Leute finanziell nicht tragbar sein – oder anders gesagt: Ölheizer werden im Kalten sitzen. Diese soziale Komponente ist für mich der Hauptgrund, mich für den Umstieg einzusetzen. Dazu kommt das wichtige Thema Klimaschutz – und die lokale Wirtschaft, die vom Umstieg profitiert.

Wie sieht es mit der Entwicklung der Pelletspreise aus? Abgesehen von einer kurzen Preisspitze 2006 war die Preisentwicklung in den letzten zehn Jahren konstant. Real sind die Pelletskosten heute sogar niedriger als damals. Im Vergleich dazu ist der Preis für Rohöl von 15 Dollar auf 150 Dollar im Jahr 2008 gestiegen.

Wie sieht die Pelletsversorgung in Österreich aus? Derzeit wird mehr produziert als verbraucht, wir exportieren also.

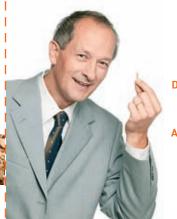
Pellets sind CO₂-neutral – aber wie sieht es mit anderen Schadstoffen aus? Pelletskessel weisen eine sehr saubere Verbrennung auf. Im Vergleich zu alten Stückholzheizungen konnten die Emissionen um 95 % reduziert werden.

Was ist die Hauptaufgabe von Pro Pellets Austria?

Uns geht es hauptsächlich darum, Konsumenten, Wirtschaft und Politik über Pellets zu informieren. Das ist sehr wichtig, denn wir haben mit der Ölwirtschaft mächtige und gut organisierte Gegner.

Was sind Ihre Visionen für die Zukunft?

Ich glaube, dass Pellets beim Heizen in den nächsten 20 Jahren Öl komplett ersetzen werden.



DI Dr. Christian Rakos ist Geschäftsführer von Pro Pellets Austria und Präsident des europäischen Pelletverhandes

Pellet Primärofen mit Vorratsbehälter

Heizen mit Holzpellets in modularer Konstruktion

Der wodtke Pellet Primärofen in Kombination mit dem Pellet Vorratsbehälter versorgt auf denkbar einfache Weise den Ofen direkt mit dem Brennstoff Holzpellets.

Die Heizleistung des wodtke Pellet Primärofens ivo.tec beträgt 3 bis 9 beziehungsweise 3 bis 13 kW. Der Pellet Tower sorgt bei einem Fassungsvermögen von ca. 150 kg Holzpellets für maximale Ergiebigkeit. Ideal geeignet für den Einsatz in einem Niedrigenergie- bzw. Passivhaus bedeutet das, hier kann die Gesamtjahresversorgung mit zirka vier Füllungen sichergestellt werden.

Das Sichtglas am attraktiven Pellet Tower gewährt Einblick in das Innere und unterstützt die Füllstandskontrolle. Die Einfüllklappe vorn verfügt über eine Pelletsackauflage und eine Staubschutzmatte, die den Befüllvorgang vereinfachen. Komfortabel: der Füllstandsensor am Pellet Primärofen ivo.tec gibt vor, wann Holzpellets automatisch über die Förderschneckeneinheit aus dem Pellet Tower in den Pellet Primärofen nachgeführt werden. – Ideal als Stand-Alone-Lösung.

Der ivo.tec Pellet Tower ist in den Glas-Dekorvarianten "white" und "black", jeweils passend zum Glas-Dekor des wodtke Pellet Primärofens ivo.tec erhältlich.

Somit ist ein weiterer Schritt in Richtung einer unabhängigen Energieversorgung im häuslichen Bereich



In einem Niedrigenergie- oder Passivhaus kann die Gesamtjahresversorgung mit etwa vier Füllungen sichergestellt werden.

gemacht – der Pellet Primärofen mit Pellet Tower wird zum integralen Bestandteil moderner Heiztechnik und darüber hinaus moderner Architektur. In Österreich werden wodtke Produkte über **Buderus** vertrieben.



Fröling S3 Turbo Scheitholzkessel

Darf's ein bisserl mehr sein?

Es darf! Mit dem S3 Turbo holen Sie sich einen High-end-Heizkessel zum Mittelklassepreis ins Haus. Er ist sowohl als Einzelkessel als auch als Ergänzung zu bestehenden Heizungen bestens geeignet.

Der S3 Turbo beinhaltet viele Komponenten, die sonst nur in der Oberklasse der Scheitholzkessel zu finden sind:

- Der große Füllraum für 1/2-Meter-Scheite sorgt dafür, dass Sie seltener nachlegen müssen. Die Befüllung erfolgt bequem von vorne über eine eigene Anheiztür.
- Die Hochtemperatur-Wirbelbrennkammer erzielt hervorragende Verbrennungswerte bei geringen Emissionen.

- Die Spezial-Schwelgasabsaugung verhindert Rauchaustritt beim Nachlegen.
- Das drehzahlgeregelte Saugzuggebläse garantiert Funktionssicherheit und optimale Einstellungen bei allen Betriebszuständen.
- Die S-Tronic Regelung mit integriertem Pufferspeicher-Management sorgt für hohen Bedienkomfort.

Subway 2.0 von Villeroy & Boch

Vielfalt für alle

Seit sieben Jahren gibt es die Serie Subway von Villeroy & Boch bereits. Mit Subway 2.0 gesellt sich die nächste Design-Generation zum umfangreichen Programm der Markenkollektion.

"Subway von Villeroy & Boch ist bei unterschiedlichsten Zielgruppen sehr beliebt", erzählt Herbert Sturm: "Ob stilsicherer Single oder praktisch denkender Familienmensch – die Vielfalt an Variationsmöglichkeiten und die Verbindung von ansprechender Form und Funktionalität kommen sehr gut an. Mit Subway kann sich jeder sein individuelles Bad aus einem Guss gestalten lassen." Waschtische, Wannen, Duschen, WCs und Bidets werden

durch ein umfangreiches Möbelprogramm ergänzt. Die Unterschränke für die Waschbecken nehmen dabei deren Formensprache auf und führen das Design gelungen weiter.

Der neue Look

Mit der Version 2.0 gesellt sich zur umfangreichen Kollektion ein neuer Look. Der rechteckige Subway-Waschtisch zeigt nun eine feinere, filigranere und damit noch schnörkellosere Formensprache. "Sogar rund gibt es den Subway-Waschtisch jetzt!", gibt Herbert Sturm allen Individualisten unter seinen Kunden einen Tipp: "Weiters stehen außergewöhnliche Doppelwaschtische zur Auswahl." "Vielfalt für alle" lautet das Motto, das hinter Subway von Vil-

Bestellen Sie den Newsletter und gewinnen Sie tolle Preise von Villeroy & Boch!



Newsletter bestellen und gewinnen

Unter allen, die den "zuhause wohlfühlen"-Newsletter bis 31. Dezember 2010 bestellen, werden tolle Preise von Villeroy & Boch verlost:

Ja, ich möchte stets über die neuesten Entwicklungen rund um Badezimmer, Haustechnik, Heizen und Energiekostensenkung informiert werden und melde mich daher für den "zuhause wohlfühlen"-Newsletter an.

So einfach geht's: Bringen Sie diesen Kupon zu Firma Sturm in die Lieferinger Hauptstraße 116, 5020 Salzburg oder senden Sie eine E-Mail mit dem Betreff "Newsletter" an office@sturm-heizung.at.

Absender:

Vorname:		Name:	
Straße:			
PLZ:	Ort:		
E-Mail-Adresse			

1. Preis: Geschirrserie Flow im Wert von ca. 650 Euro 2. Preis: Subway 2.0-Waschtisch 80 cm im Wert von ca. 540 Euro

3. Preis: Subway 2.0-WC mit Sitz im Wert von ca. 530 Euro

Achtung: Da die Gewinner per Mail verständigt werden, bitte unbedingt die E-Mail-Adresse angeben! Ihre Daten werden nicht an Dritte weitergegeben. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen, die Gewinne können nicht in bar abgelöst werden.



Lieferinger Hauptstraße 116 5020 Salzburg Tel.: 0662/43 43 86, Fax: 0662/43 58 59 office@sturm-heizung.at www.sturm-heizung.at